



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

27.04.2005

1 524 894 - 1 526 763

2005

17

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	137
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	252
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	255
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	259
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	260
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	272
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	289
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	303
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	318
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	318
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	319
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
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	323
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	323
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	323
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	323
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	323

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	137
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	252
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	255
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	259
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	260
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	272
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	289
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	303
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	318
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	318
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	319
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
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	323
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	323
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	323
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	323
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	323

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	137
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	252
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	255
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	259
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	260
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	272
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	289
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	303
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	318
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	318
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	319
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
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	323
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	323
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	323
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	323
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	323

I.12	Änderungen und Korrekturen	325	I.12	Alterations and Corrections	325	I.12	Modifications et corrections	325
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	325	I.12(1)	International Patent Classification	325	I.12(1)	Classification internationale des brevets	325
I.12(2)	Verfahrenssprache	330	I.12(2)	Procedure language	330	I.12(2)	Langue de procédure	330
I.12(3)	Anmeldetag	330	I.12(3)	Date of filing	330	I.12(3)	Date de dépôt	330
I.12(4)	Sprache der Einreichung	331	I.12(4)	Language of filing	331	I.12(4)	Langue de dépôt	331
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	331	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	331	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	331
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	331	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	331	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	331
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	332	I.12(7)	Title of the invention	332	I.12(7)	Titre de l'invention	332
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	339	I.12(8)	Applicant (name/address)	339	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	339
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	339	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	339	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	339
I.12(10)	Erfinder	346	I.12(10)	Inventor	346	I.12(10)	Inventeur	346
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	360	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	360	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	360
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	360	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	360	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	360
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	361	I.12(16)	Separate publication of the European search report	361	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	361
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	361	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	361	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	361
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	361	I.12(19)	Date of filing of request for examination	361	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	361
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	361	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	361	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	361
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	361	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	361	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	361
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	361	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	361	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	361
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	361	I.12(32)	Miscellaneous	361	I.12(32)	Divers	361

II.	Erteilte Patente	363	II.	Granted patents	363	II.	Brevets délivrés	363
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	363	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	363	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	363
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	497	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	497	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	497
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	499	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	499	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	499
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	509	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	509	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	509
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	509	II.6(1)	Opposition	509	II.6(1)	Opposition	509
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	512	II.6(2)	No opposition filed	512	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	512
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	524	II.7(3)	Revocation of the European patent	524	II.7(3)	Révocation du brevet européen	524
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	524	II.7(4)	Rejection of the opposition	524	II.7(4)	Rejet de l'opposition	524
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	524	II.7(5)	Termination of opposition procedure	524	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	524
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	525	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	525	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	525
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	526	II.12	Alterations and Corrections	526	II.12	Modifications et corrections	526
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	526	II.12(1)	International Patent Classification	526	II.12(1)	Classification internationale des brevets	526
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	526	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	526	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	526
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	526	II.12(7)	Title of the invention	526	II.12(7)	Titre de l'invention	526
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)	526	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	526	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	526
II.12(10)	Erfinder	527	II.12(10)	Inventor	527	II.12(10)	Inventeur	527
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)	527	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	527	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	527
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)	527	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	527	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	527
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	527	II.12(18) Opposition	527	II.12(18) Opposition	527
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	535	III. Further details re patent applications and granted patents	535	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	535
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	535	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	535	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	535
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	578	III.2 Public notification under Rule 80	578	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	578
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	579	III.3 Reprints following corrections	579	III.3 Réimpressions en raison de corrections	579

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 Hauptklasse der internationalen Patentklassifikation verwendet. Diesen Hauptklassifikationsangaben folgen in vielen Fällen Nebenklassenangaben.

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the Main Class of the International Patent Classification. This information may be followed by supplementary classification.

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 IPC main class, 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 la classe principale de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une classification secondaire.

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, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter 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 cocommanditaires pour les Etats non désignés.

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné.

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3):

Nebenklassifikation (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):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3):

Supplementary classification (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):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3):

Classification supplémentaire (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):

Nebenklassifikation (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):

Supplementary classification (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):

Classification supplémentaire (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):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2):

Nebenklassifikation (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):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2):

Supplementary classification (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):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2):

Classification supplémentaire (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):**

Nebenklassifikation (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):**

Supplementary classification (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):**

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01D 51/00** (11) **1 524 894 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03784139.2 (22) 01.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/008534 01.08.2003
 (87) WO 2004/014120 2004/08 19.02.2004
 (80) 02.08.2002 IT T020020695
 (54) • **BEHÄLTER FÜR EINE SCHULTERGETRAGENE ERNTEVORRICHTUNG**
 • **CONTAINER FOR A SHOULDER-BORNE HARVESTING DEVICE**
 • **CONTENEUR DESTINE A UN DISPOSITIF DE RECOLTE PORTE A L'EPAULE**
 (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
 (72) BERRONE, Mario, I-12075 Garesio (CN), IT
 BERRONE, Maurizio, I-12075 Garesio (CN), IT
 ANDRESS, Bernd, 71729 Erdmannhausen, DE
 MAIER, Georg, 71394 Kernen i.R., DE
 LANGHANS, Klaus, 71364 Winnenden, DE
 SCHÜTT, Jörg, 71334 Waiblingen, DE
 (74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01H 1/00 → (51) C12N 15/82

A01H 4/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) C07K 7/08

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

A01K 1/00 → (51) B01D 53/58

(51) **A01K 1/01** (11) **1 524 895 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03787315.5 (22) 26.07.2003
 (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) DE 2003/002529 26.07.2003
 (87) WO 2004/047524 2004/24 10.06.2004
 (30) 22.11.2002 DE 10254535

(54) • **KOTTFÖRDEREINRICHTUNG FÜR TIERZUCHTBETRIEBE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN EINRICHTUNG**
 • **FECES-CONVEYING INSTALLATION FOR BREEDING UNITS AND METHOD FOR OPERATING SUCH AN INSTALLATION**
 • **DISPOSITIF DE TRANSPORT D'EXCREMENTS POUR EXPLOITATION D'ELEVAGE D'ANIMAUX ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF**
 (71) Kühlmann, Josef, Königstrasse 51, D-48366 Laer, DE
 (72) Kühlmann, Josef, D-48366 Laer, DE
 (74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **A01K 1/015** (11) **1 524 896 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03747189.3 (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
 AL LT LV MK
 (86) IE 2003/000060 25.04.2003
 (87) WO 2003/090523 2003/45 06.11.2003
 (88) 18.03.2004
 (30) 25.04.2002 IE 20020301
 (54) • **THERMISCH GEFORMTE TIERMATTE**
 • **THERMALLY FORMED ANIMAL MATS**
 • **TAPIS FORMES THERMIQUEMENT POUR ANIMAUX**
 (71) Mooney, Roy Patrick, 20 Temple Square, Dartry, Dublin 6, IE
 (72) Mooney, Roy Patrick, Dartry, Dublin 6, IE
 (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A01K 5/02** (11) **1 524 897 A1***
 // (G01N33/483, G01G17:08, A61B5:053, A01K29:00)
 (25) Da (26) En
 (21) 03732246.8 (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
 AL LT LV MK
 (86) DK 2003/000410 20.06.2003
 (87) WO 2004/006660 2004/04 22.01.2004
 (30) 26.06.2002 DK 200200984
 (54) • **APPARAT ZUR GEWICHTSREGISTRIERUNG**
 • **APPARATUS FOR THE REGISTRATION OF WEIGHT**
 • **APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE POIDS**
 (71) Capamo ApS, Agro Business Park, Niels Pedersens Allé 2, 8830 Tjele, DK
 (72) GREGAARD, Morten, DK-8420 Knebel, DK
 SKIFTER, Paul, Erik, DK-8420 Knebel, DK
 SIMONSEN, Carsten, DK-8420 Knebel, DK
 (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A01K 13/00 → (51) A61D 9/00

(51) **A01K 61/00** (11) **1 524 898 A1***
 A01K 63/00 A01K 63/04
 (25) En (26) En
 (21) 03766475.2 (22) 31.07.2003
 (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) GB 2003/003373 31.07.2003
 (87) WO 2004/012502 2004/07 12.02.2004
 (30) 02.08.2002 GB 0218024

(54) • **BECKEN ZUR FISCHAUFZUCHT**
 • **A SYSTEM FOR REARING FISH**
 • **SYSTEME D'ELEVAGE DE POISSONS**
 (71) Viking Fish Farms limited, Carlton House, Old Great North Road, Carlton-on-Trent, Newark, Nottingham NG23 6NL, GB
 (72) MACLEOD, Colin, John, Newark Nottinghamshire NG23 6NL, GB
 (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01K 63/00 → (51) A01K 61/00

A01K 63/04 → (51) A01K 61/00

A01K 67/00 → (51) G01N 33/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) G01N 33/00

(51) **A01M 29/00** (11) **1 524 899 A1***
 A01N 25/32
 (25) En (26) En
 (21) 03733670.8 (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

AL LT LV MK
 (86) NZ 2003/000127 20.06.2003
 (87) WO 2004/000014 2004/01 31.12.2003
 (30) 20.06.2002 NZ 51968502
 (54) • **VOGELABWEHRMITTEL**
 • **A BIRD REPELLENT**
 • **REPULSIF POUR OISEAUX**
 (71) Agresearch Limited, East Street, Ruakura Campus, 2001 Hamilton, NZ
 (72) DAY, Tim, Hamilton, NZ
 MATTHEWS, Lindsay, Ross, Hamilton, NZ
 (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A01N 25/08 → (51) A01N 25/10

(51) **A01N 25/10** (11) **1 524 900 A1***
 A01N 25/08 A01N 59/16
 // (A01N25/10, 59:16), A01N25:08, A01N25:08, A01N59:16
 (25) En (26) En
 (21) 03744894.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2003/001070 13.03.2003
 (87) WO 2003/079781 2003/40 02.10.2003
 (30) 25.03.2002 GB 0206970
 (54) • **MOLLUSKIZID-ABGABESYSTEM**
 • **MOLLUSCICIDE DELIVERY SYSTEM**
 • **SYSTEME DE DISTRIBUTION MOLLUSCICIDE**
 (71) Nu-Trel Products Ltd., Park Farm, Kettlethorpe, Lincoln LN1 2LD, GB
 (72) MCLAUCHLIN, Andrew, R., North Wales LL57 4AZ, GB
 (74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

A01N 25/12 → (51) A01N 33/18

(51) **A01N 25/20** (11) **1 524 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738333.8 (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) GB 2003/002938 08.07.2003
(87) WO 2004/006669 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 GB 0216290
(54) • *INSECTIZIDE SPIRALE*
• *INSECTICIDAL COILS*
• *SERPENTINS INSECTICIDES*
(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU
(72) CRAVEN, D. Reckitt Benckiser (Australia) Pty Ltd., West Ryde, New South Wales 2114, AU
VERARDO, Guido, Sante, Domenico, Menai, New South Wales 2234, AU
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al. Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A01N 25/28 → (51) A01N 33/18**A01N 25/32** → (51) A01M 29/00

(51) **A01N 33/18** (11) **1 524 902 A1***
A01N 25/12 A01N 25/28
(25) En (26) En
(21) 03740429.0 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007254 07.07.2003
(87) WO 2004/008852 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 397742 P
(54) • *METHODEN DER VERWENDUNG VON DINI-
TROANILINVERBINDUNGEN ALS MIKRO-
KAPSELFORMULIERUNGEN*
• *METHODS OF USING DINITROANILINE
COMPOUNDS AS MICROCAPSULE FORMU-
LATIONS*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE COMPOSES
DE DINITROANILINE SOUS FORME DE
FORMULATIONS DE MICROCAPSULES*
(71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SWEAT, Jonathan, Apex, NC 27523, US
DEXTER, Robin, Yardley, PA 19067, US

A01N 37/18 → (51) C07K 7/08

(51) **A01N 43/32** (11) **1 524 903 A1***
// (A01N43/32, 43:90), A01N43:50
(25) De (26) De
(21) 03763665.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006889 30.06.2003
(87) WO 2004/006676 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232484
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF BASIS VON
DITHIANON*
• *FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON DITHI-
ANON*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE DE
DITHIANONE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
GOLD, Randall, Even, 67283 Obrigheim, DE

(51) **A01N 43/32** (11) **1 524 904 A1***
A01N 43/50 A01N 43/76
// (A01N43/32, 43:76), A01N43:50
(25) De (26) De
(21) 03764924.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006890 30.06.2003
(87) WO 2004/008855 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232751
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDE MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
GOLD, Randall, Even, 67283 Obrigheim, DE

A01N 43/32 → (51) A01N 47/12**A01N 43/38** → (51) C07K 7/08**A01N 43/50** → (51) A01N 43/32

(51) **A01N 43/653** (11) **1 524 905 A1***
C07D 249/12
(25) De (26) De
(21) 03764967.0 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007473 10.07.2003
(87) WO 2004/008860 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233171
(54) • *KRISTALLMODIFIKATION II DES 2-2-(1-
CHLOR-CYCLOPROPYL)-3-(2-CHLOR-
PHENYL)-2-HYDROXY-PROPYL]-2,4-DIHY-
DRO-3H-1,2,4-TRIAZOL-3-THIONS*
• *CRYSTAL MODIFICATION II OF 2-2-(1-
CHLORO-CYCLOPROPYL)-3-(2-CHLOROPH-
ENYL)-2-HYDROXY-PROPYL]-2,4-DIHYDRO-
3H-1,2,4-TRIAZOLE-3-THIONS*
• *MODIFICATION CRISTALLINE II DU 2-2-(1-
CHLOROCYCLOPROPYL)-3-(2-CHLORO-
PHENYL)-2-HYDROXYPROPYL]-2,4-DI-
HYDRO-3H-1,2,4-TRIAZOL-3-THION*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) SEIDEL, Erika, 53639 Königswinter, DE
VERMEER, Ronald, 51371 Leverkusen, DE
HASENACK, Karin, 58332 Schwelm, DE
OLENIK, Britta, 46242 Bottrop, DE

A01N 43/66 → (51) C07D 401/04**A01N 43/76** → (51) A01N 43/32

(51) **A01N 47/12** (11) **1 524 906 A1***
A01N 43/32
// (A01N47/12, 43:32)
(25) De (26) De
(21) 03740378.9 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006892 30.06.2003
(87) WO 2004/008862 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232752
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
GOLD, Randall, Even, 67283 Obrigheim, DE

A01N 59/16 → (51) A01N 25/10**A21D 2/14** → (51) A23P 1/04**A21D 13/08** → (51) A23L 1/164

(51) **A22C 13/00** (11) **1 524 907 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755630.5 (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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002348 25.07.2003
(87) WO 2004/010801 2004/06 05.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209479
(54) • *BESCHICHTETES NAHRUNGSMITTEL,
ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
DAVON*
• *COATED FOOD PRODUCT, COMPOSITION,
METHOD AND APPARATUS FOR MAKING
SAME*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE ENROBE,
COMPOSITION, PROCEDE ET APPAREIL
POUR SA FABRICATION*
(71) Palga International, 485 route des Rémouleurs, 84000 Avignon, FR
(72) TORCATIS, Philippe, 44400 Rese, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **A22C 13/00** (11) **1 524 908 A1***
(25) De (26) De
(21) 03763832.7 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007585 14.07.2003
(87) WO 2004/006683 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 DE 10231810
(54) • *SCHLAUCHFÖRMIGE, ESSBARE
NAHRUNGSMITTELHÜLLE, HERGESTELLT
NACH DEM AMINOXIDVERFAHREN*
• *FLEXIBLE-HOSE-SHAPED EDIBLE FOOD-
STUFF WRAPPER PRODUCED ACCORDING
TO THE AMINO OXIDE METHOD*

- *ENVELOPPE TUBULAIRE COMESTIBLE POUR PRODUIT ALIMENTAIRE PRODUITE A PARTIR D'UN PROCEDE A AMINOXYDE*
- (71) Kalle GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) GORD, Herbert, 55218 Ingelheim, DE
HAMMER, Klaus-Dieter, 55120 Mainz, DE
NEEFF, Rainer, 65203 Wiesbaden, DE
BERGHOF, Klaus, 07407 Rudolstadt-Schwarza, DE
EILERS, Markus, 49835 Wietmarschen-Lohne, DE
TAEGER, Eberhard, 07407 Weissbach, DE
- (74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 524 909 A1***
C08J 5/18
- (25) De (26) De
(21) 03766299.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008224 25.07.2003
(87) WO 2004/012515 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10235018
(54) • *LASERMARKIERBARE FLEXIBLE TRAGE-REINHEIT*
• *LASER MARKABLE CARRIER UNIT*
• *UNITE DE SUPPORT SOUPLE MARQUABLE AU LASER*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) RAUPACH, Roland, 64354 Reinheim, DE
EYMANN, Rolf, 64354 Reinheim, DE

A23B 4/12 → (51) A23P 1/04

A23C 9/13 → (51) A23C 9/152

- (51) **A23C 9/152** (11) **1 524 910 A1***
A23C 9/13 A23C 13/12
A23L 1/30 A23C 19/076
- (25) En (26) En
(21) 03783994.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006835 26.06.2003
(87) WO 2004/014141 2004/08 19.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02255241
(54) • *PHYTOSTEROLE BZW. PHYTOSTANOLE UND IHRE VERWENDUNG IN LEBENSMITTELN*
• *PHYTOSTEROLS OR PHYTOSTANOLS AND THEIR USE IN FOOD PRODUCTS*
• *PHYTOSTEROLS OU PHYTOSTANOLS ET LEUR UTILISATION DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (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 PT RO SE SI SK TR LI
- (71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) DIKS, Robertus M. M., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
GALLOWAY, Ian Stewart, Purfleet, Essex RM19 1SD, GB
POVEY, Kevin John, Slimfast Foods Ltd, Slough, Berkshire SL3 9JT, GB

- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23C 13/12 → (51) A23C 9/152

A23C 19/076 → (51) A23C 9/152

- (51) **A23F 3/00** (11) **1 524 911 A1***
A23L 1/236 A61K 9/20
A23L 1/00 A23L 2/00
- (25) De (26) De
(21) 03740467.0 (22) 19.07.2003
(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) EP 2003/007902 19.07.2003
(87) WO 2004/008870 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232796
(54) • *ISOMALTULOSE-HALTIGE INSTANT-GETR NKEPULVER*
• *ISOMALTULOSE-CONTAINING INSTANT BEVERAGE POWDER*
• *POUDRES POUR BOISSONS INSTANTANEEES CONTENANT DE L'ISOMALTULOSE*
- (71) Südzucker Aktiengesellschaft, Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (72) DÖRR, Tillmann, 67591 Hohen-Sülzen, DE
GUDERJAHN, Lutz, 67550 Worms, DE
KEME, Thomas, CH-5001 Aarau, CH
SENTKO, Anke, 77830 Bühlertal, DE
KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg-Steinborn, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A23G 3/00 → (51) A23L 1/09

A23G 3/00 → (51) A23P 1/04

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 524 912 A1***
A23K 1/18 A61K 38/40
- (25) En (26) En
(21) 03766233.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007875 18.07.2003
(87) WO 2004/012522 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02016752
(54) • *LACTOFERRIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING LACTOFERRIN*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UNE LACTOFERRINE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KRAMMER, Stephanie, 79541 Loerrach-Hauingen, DE
- (74) Schwander, Kuno Josef, Dr., et al, DSM Nutritional Products, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23K 1/16 → (51) C12P 13/08

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/00 → (51) A23F 3/00

A23L 1/00 → (51) A23L 1/164

A23L 1/01 → (51) A23L 1/212

A23L 1/0532 → (51) A23L 1/16

- (51) **A23L 1/09** (11) **1 524 913 A1***
A23P 1/08 A23G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 03765180.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003162 23.07.2003
(87) WO 2004/008877 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 GB 0217076
(54) • *POLYOLBESCHICHTETE LEBENSMITTEL*
• *POLYOL COATED FOOD PRODUCTS*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES ENROBES PAR DES POLYOLS*
- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) JOHNSTON, Andrew, Gordon, Masterfoods, Slough SL1 4JX, GB
MEYER, Jeremy, Z., Masterfoods, Slough SL1 4JX, GB
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A23L 1/16** (11) **1 524 914 A1***
A23L 1/0532
- (25) En (26) En
(21) 03766142.8 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007407 09.07.2003
(87) WO 2004/012525 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234656
(54) • *METHODE ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON BEI RAUMTEMPERATUR STABILEN, ABGEPACKTEN TEIGWAREN*
• *METHOD FOR THE INDUSTRIAL PRODUCTION OF AMBIENT STABLE, PACKED PASTA*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION INDUSTRIELLE DE PATES ALIMENTAIRES EMBALLEES, STABLES SOUS ATMOSPHERE NON CONTROLLEE*
- (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 SI RO SE TR LI NL PT SK
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) FICHTENAU, K. Unilever Bestfoods Deutschland GmbH, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Wurfain, Gilles L., et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 524 915 A1***
A23P 1/08 A21D 13/08
A23L 1/36 A23L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03771502.6 (22) 31.07.2003
(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) NL 2003/000552 31.07.2003
(87) WO 2004/010793 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 EP 02078141
01.08.2002 US 399700 P
(54) • *ÜBERZOGENES NAHRUNGSMITTEL*
• *COATED FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE ENROBE*

- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) ENGELS, Aaldrik, NL-1431 HX Aalsmeer, NL
DOORN, Aloysius, Lambertus, NL-3893 CB Zeewolde, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/20 → (51) A23L 1/212

- (51) **A23L 1/212** (11) **1 524 916 A1***
A23L 1/20 A23L 1/40
A23L 1/01
- (25) En (26) En
- (21) 03740418.3 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007191 04.07.2003
- (87) WO 2004/008881 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 EP 02077933
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEM, REHYDRIERBAREM PRODUKT DURCH EXTRUSION-EXPANSION*
• *PROCESS FOR MAKING POWDERY PRODUCT BY EXTRUSION-EXPANSION*
• *PROCEDE DE FABRICATION PAR EXTRUSION-EXPANSION DE PRODUIT EN POUDRE REHYDRATABLE*
- (71) Nestec S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) WITSCHI, Friedrich, CH-8002 Zuerich, CH
DUPART, Pierre, Il-Jaffo, Tel Aviv, IL
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/22 → (51) A23P 1/04

A23L 1/226 → (51) C07C 233/09

A23L 1/236 → (51) A23F 3/00

A23L 1/29 → (51) C12N 15/82

A23L 1/30 → (51) A23C 9/152

A23L 1/36 → (51) A23L 1/164

A23L 1/40 → (51) A23L 1/212

A23L 2/00 → (51) A23F 3/00

A23L 2/44 → (51) A23L 2/68

A23L 2/56 → (51) A23L 2/68

- (51) **A23L 2/68** (11) **1 524 917 A1***
A23L 2/56 A23L 2/44
- (25) En (26) En
- (21) 03771932.5 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023467 29.07.2003
- (87) WO 2004/010797 2004/06 05.02.2004
- (30) 29.07.2002 US 398790 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STABILITÄT VON ZITRON- ODER LIMONEA-ROMATISIERTEN GETRÄNKEN*
• *METHOD TO IMPROVE THE STABILITY OF LEMON/LIME FLAVORED BEVERAGES*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA STABILITE DE BOISSONS AROMATISEE AU CITRON/ LIME*

- (71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
- (72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
CHANG, Pei, Cortlandt Manor, NY 10567, US
BELL, Zena, Hartsdale, NY 10530, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A23L 3/28 → (51) A61L 2/10

- (51) **A23P 1/04** (11) **1 524 918 A1***
A23L 1/22 A23B 4/12
A21D 2/14 A23G 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03766783.9 (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

AL LT LV MK

- (86) NL 2003/000556 01.08.2003
- (87) WO 2004/012534 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 EP 02078194
02.08.2002 US 400045 P
- (54) • *EINGEKAPSELTE KRISTALLINE MILCHSÄURE*
• *ENCAPSULATED CRYSTALLINE LACTIC ACID*
• *ACIDE LACTIQUE CRISTALLIN ENCAPSULE*
- (71) Purac Biochem B.V., P.B. 21, 4200 AA Gorinchem, NL
- (72) CAMELOT, Damien, Michel, André, NL-5301 EG Zaltbommel, NL
BONTENBAL, Elize, Willem, NL-6701 CE Wageningen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23P 1/08 → (51) A23L 1/09

A23P 1/08 → (51) A23L 1/164

- (51) **A24C 5/35** (11) **1 524 919 A1***
B65B 19/04
- (25) De (26) De
- (21) 03766146.9 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007467 10.07.2003
- (87) WO 2004/012535 2004/07 12.02.2004
- (30) 30.07.2002 DE 10234761
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND VERPACKUNG VON ZIGARETTEN UND ANORDNUNG VON ENTSPRECHENDEN EINRICHTUNGEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING AND PACKING CIGARETTES AND ARRANGEMENT OF CORRESPONDING DEVICES*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE ET EMBALLER DES CIGARETTES ET MISE EN PLACE DE DISPOSITIFS DE CE TYPE*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) GEORGITSIS, Nikolaos, 21033 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A41D 13/005 → (51) A41D 13/12

- (51) **A41D 13/12** (11) **1 524 920 A1***
A41D 13/005 A61F 7/00
A61B 19/08
- (25) En (26) En
- (21) 03762947.4 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/001132 27.06.2003
- (87) WO 2004/004500 2004/03 15.01.2004
- (30) 03.07.2002 SE 0202079
- (54) • *WÄRMEABGEBENDES PATIENTENKLEIDUNGSTÜCK*
• *HEAT-EMITTING PATIENT GARMENT*
• *VETEMENT A EMISSION DE CHALEUR POUR PATIENT*
- (71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
- (72) MALMBERG, Angelica, S-434 00 Kungsbacka, SE
RAUK BERGSTRÖM, Tina, S-421 65 Västra Frölunda, SE
- (74) Hylltner, Jan-Olof, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A41D 19/015 → (51) A43B 7/34

- (51) **A41D 31/00** (11) **1 524 921 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03742350.6 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020645 01.07.2003
- (87) WO 2004/002254 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 US 187557
- (54) • *GEWEBE WELCHES GEGEN SCHMELZENDE METALLE WIDERSTANDSFÄHIG IST*
• *MOLTEN METAL RESISTANT FABRICS*
• *TISSUS RESISTANTS AUX METAUX EN FUSION*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BADER, Yves, F-01710 Thoiry, FR
GHORASHI, Hamid, M., Midlothian, VA 23112, US
LAVERTY, Genevieve M., CH- Geneva, CH
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

A43B 3/00 → (51) A43B 7/32

- (51) **A43B 7/32** (11) **1 524 922 A1***
A43B 3/00
- (25) It (26) En
- (21) 03765268.2 (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

AL LT LV MK

- (86) IT 2003/000450 21.07.2003
- (87) WO 2004/008900 2004/05 29.01.2004
- (30) 24.07.2002 IT F12002138
- (54) • *SICHERHEITSSCHULE, SCHUTZSCHUHE, ARBEITSSCHUHE FÜR BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH, AUSGERÜSTET FÜR IDENTIFIZIERUNG UND SPEICHERUNG VON DATEIEN*
• *SAFETY SHOES, PROTECTIVE SHOES, WORKING SHOES FOR PROFESSIONAL USE, EQUIPPED TO ALLOW IDENTIFICATION AND TO MEMORIZE OTHER DATA*

- CHAUSSURES DE SECURITE, CHAUSSURES DE PROTECTION, CHAUSSURES DE TRAVAIL A UTILISATION PROFESSIONNELLE, EQUIPEES POUR PERMETTRE UNE IDENTIFICATION ET POUR MEMORISER D'AUTRES DONNEES
- (71) SAFE WAY S.R.L., Viale Montegrappa 60/71, I-59100 Prato, IT
- (72) SILVESTRI, Gianni, I-63100 Ascoli Piceno, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **A43B 7/34** (11) **1 524 923 A1***
A41D 19/015

- (25) En (26) En
- (21) 03771558.8 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020928 30.06.2003
- (87) WO 2004/010810 2004/06 05.02.2004
- (30) 29.07.2002 US 207626

- (54) • THERMISCH ISOLIERENDE PRODUKTEN FÜR SCHUHWERK UND ANDER KLEIDUNGSTÜCKEN
- THERMALLY INSULATING PRODUCTS FOR FOOTWEAR AND OTHER APPAREL
- PRODUITS D'ISOLATION THERMIQUE POUR CHAUSSURES ET AUTRES ACCESSOIRES VESTIMENTAIRES
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) FARNWORTH, Brian, Elkton, MD 21921, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A43B 13/18** (11) **1 524 924 A1***
(25) De (26) De

- (21) 03740452.2 (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 2003/007501 10.07.2003
- (87) WO 2004/006709 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 DE 10231882

- (54) • SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHS
- SHOE, ESPECIALLY A SPORTS SHOE, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- CHAUSSURE, NOTAMMENT CHAUSSURES DE SPORT, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) VOLKE, Frank, 66386 St. Ingbert, DE
- (74) HASENSTAB, Werner, 63814 Mainaschaff, DE
- Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A43B 17/00 → (51) A43B 17/10

(51) **A43B 17/10** (11) **1 524 925 A1***
A43B 17/00

- (25) De (26) De
- (21) 03766298.8 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008217 25.07.2003
- (87) WO 2004/012549 2004/07 12.02.2004
- (30) 29.07.2002 DE 10235511

- (54) • EINLEGESOHLE
- INSOLE
- SEMELLE
- (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MANGOLD, Rainer, 89542 Herbrechtingen, DE
- RÖMPP, Angela, 73119 Zell u.A., DE
- (74) MICHELMANN, Jana, 89522 Heidenheim, DE
- Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A44B 18/00 → (51) D04H 13/00

A44C 5/14 → (51) G04B 37/14

A45B 21/00 → (51) A45B 25/08

(51) **A45B 25/08** (11) **1 524 926 A1***
A45B 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 03727228.3 (22) 03.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/001421 03.05.2003
- (87) WO 2004/017783 2004/10 04.03.2004
- (30) 02.08.2002 DE 20211952 U
- (54) • SCHIRMGESTELL ZUM LÖSBAREN ANSCHLIESSEN AN EINEM SCHIRMSTOCK
- UMBRELLA FRAME FOR REMOVABLE CONNECTION TO AN UMBRELLA STICK
- CARCASSE DE PARAPLUIE/D'OMBRELLE DESTINEE A ETRE RACCORDEE DE MANIERE LIBERABLE A UNE CANNE
- (71) Eberhard Göbel GmbH & Co.KG, Im Lehrer Feld 44, 89081 Ulm, DE

(72) GÖBEL, Eberhard, 89081 Ulm, DE

(74) Hentrich, Swen, Dr., et al, Patentanwälte Dres. Fay Dziejwior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) **A45D 29/02** (11) **1 524 927 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03735216.8 (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

- AL LT LV MK
- (86) BR 2003/000091 10.07.2003
- (87) WO 2004/010819 2004/06 05.02.2004
- (30) 29.07.2002 BR 8201678 U
- (54) • HÄUTCHENSCHNEIDER
- CUTICLE CUTTER
- COUPE-CUTICULES
- (71) Zivi S/A Cutelaria, Rua Visconde de Pelotas, 360, Passo Darea, 91030-530 Porto Alegre, BR
- (72) WURZEL, Paulo Roberto, Vista Alegre, Cachoeirinha-RS, BR
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A46B 3/04 → (51) A61B 1/12

(51) **A46B 15/00** (11) **1 524 928 A1***
A61C 17/22

- (25) En (26) En
- (21) 04705730.2 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002401 27.01.2004
- (87) WO 2004/071237 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 US 364148

- (54) • ZAHNBÜRSTEN
- TOOTHBRUSHES
- BROSSES A DENTS
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) BRAUN, Phillip, M., Exeter, RI 02822, US
- BROWN, William, R., Jr., Peabody, MA 01960, US
- CHENVAINU, Alexander, T., Sudbury, MA 01776, US
- CHRISTMAN, Thomas, A., Lexington, MA 02420, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A46D 3/00 → (51) A61B 1/12

(51) **A47B 3/08** (11) **1 524 929 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03771140.5 (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

- (86) GB 2003/003064 15.07.2003
- (87) WO 2004/010823 2004/06 05.02.2004
- (30) 26.07.2002 GB 0217385

- (54) • STÄNDER TRAGEINRICHTUNG
- STANCHION SUPPORT
- SUPPORT POUR ETAI
- (71) Gopak Limited, Range Road, Hythe, Kent CT21 6HG, GB
- (72) LE FLEMMING SHEPHERD, Peter Stanley, Hythe, Kent CT21 5XQ, GB
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) **A47F 10/04** (11) **1 524 930 A1***
G07F 7/06

- (25) De (26) De
- (21) 03787726.3 (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

- (86) DE 2003/002479 24.07.2003
- (87) WO 2004/016138 2004/09 26.02.2004
- (30) 03.08.2002 DE 10235727

- (54) • EINRICHTUNG ZUM AUSLEIHEN VON TRANSPORTWAGEN
- SYSTEM FOR THE PROVISION OF TROLLEYS
- SYSTEME DE PRET DE CHARIOTS
- (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) DEYERLER, Kurt, 89257 Illertissen, DE
- HÄMMERLE, Jürgen, 89312 Günzburg, DE

(51) **A47G 23/03** (11) **1 524 931 A1***
A47G 23/06

- (25) De (26) De
- (21) 03763604.0 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002320 10.07.2003
- (87) WO 2004/006735 2004/04 22.01.2004
- (30) 10.07.2002 DE 10231077

- 03.09.2002 DE 10241130
- 11.11.2002 DE 10252672

- (54) • UNTERSATZ FÜR EINE MEHRZAHL VON GEFÄSSEN
- SUPPORT FOR A NUMBER OF VESSELS
- SUPPORT POUR UNE PLURALITE DE RECIPIENTS
- (71) Dorn, Oliver, Beethovenstrasse 33, 50171 Kerpen, DE
- Bohlen, Pierre, Stiftsstrasse 60, 50171 Kerpen, DE
- Bauer, Dirk, Filzengraben 10, 50171 Kerpen, DE

Jumpertz, Klaus, Broichmühlenstrasse 37, 50171 Kerpen, DE
(72) DORN, Oliver, 50171 Kerpen, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

A47G 23/06 → (51) A47G 23/03

A47J 36/02 → (51) C08K 3/04

A47J 36/04 → (51) C08K 3/04

(51) **A61B 1/00** (11) **1 524 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 03714181.9 (22) 18.03.2003
(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

AL LT LV MK

(86) US 2003/008019 18.03.2003
(87) WO 2003/079888 2003/40 02.10.2003
(88) 25.03.2004
(30) 18.03.2002 US 365310 P

(54) • *KUNDENABRECHNUNG FÜR DIE ANWENDUNG EINES WIEDERVERWENDBAREN INSTRUMENTS, Z.B. EINES ENDOSKOPS*
• *CHARGING A CLIENT FOR THE USE OF A REUSABLE INSTRUMENT*
• *INSTRUMENTS R UTILISABLES ET SYST MES ET PROC D S CONNEXES*

(71) Optim, Inc., 64 Technology Park Road, Sturbridge, MA 01566, US
(72) ROOT, Thomas, V., Beverly, MA 01915, US
KRUPA, Robert, J., Leominster, MA 01453, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 1/12** (11) **1 524 933 A2***
B08B 9/04 A46D 3/00
A46B 3/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 03756513.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002395 29.07.2003
(87) WO 2004/012573 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 29.07.2002 FR 0209605

(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINER REINIGUNGSBÜRSTE EINES ENDOSKOPKANALS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SWAB FOR CLEANING THE BIOPSY CHANNEL OF AN ENDOSCOPE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECOUVILLON DE NETTOYAGE D'UN CANAL OPERATEUR D'ENDOSCOPE*

(71) Odon Life Technology, Les Vergers de Marly, 30 avenue de l'Amiral Lemonnier, 78160 Marly-le-Roi, FR
(72) Durand, Jean-Paul, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
LLOZE, Alain, F-14210 Amaye sur Orme, FR
OBLIN, Jacques, F-14123 Cormelles Le Royal, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

A61B 3/12 → (51) A61B 3/14

(51) **A61B 3/14** (11) **1 524 934 A1***
A61B 3/12 A61B 10/00
(25) Fi (26) En
(21) 03735734.0 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000513 24.06.2003
(87) WO 2004/000109 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 FI 20021233

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDFORMUNG EINES ORGANES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FORMING AN IMAGE OF AN ORGAN*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FORMATION D'UNE IMAGE D'UN ORGANE*

(71) Medimaker Oy Ltd, Infopolis, Pappilantie 9, 97700 Ranua, FI
(72) BROAS, Markku, FIN-96300 Rovaniemi, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/0484** (11) **1 524 935 A1***
A61M 21/00

(25) De (26) De
(21) 03787631.5 (22) 05.07.2003
(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) DE 2003/002250 05.07.2003
(87) WO 2004/016165 2004/09 26.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10233960

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MODULATION NEURONALER AKTIVITÄT IM GEHIRN MITTELS SENSORISCHER STIMULATION UND DETEKTION HIRNAKTIVITÄT*
• *DEVICE FOR MODULATION OF NEURONAL ACTIVITY IN THE BRAIN BY MEANS OF SENSORY STIMULATION AND DETECTION OF BRAIN ACTIVITY*
• *DISPOSITIF POUR MODULER UNE ACTIVITE NEURONALE DANS LE CERVEAU AU MOYEN D'UNE STIMULATION SENSORIELLE ET POUR DETECTER UNE ACTIVITE CEREBRALE*

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) TASS, Peter, 40221 Düsseldorf, DE

A61B 5/06 → (51) A61B 5/07

(51) **A61B 5/07** (11) **1 524 936 A1***
A61B 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 03755622.2 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002314 22.07.2003
(87) WO 2004/010869 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 FR 0209420

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOLGUNG EINES EINNEHMBAREN OBJEKTES ZUR ÜBERWACHUNG DER VERDAUUNGSVORGÄNGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LOCALISING AN INGESTIBLE ELEMENT FOR THE FUNCTIONAL INVESTIGATION OF THE DIGESTIVE TRACT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION D'UN ELEMENT INGERABLE POUR L'EXPLORATION FONCTIONNELLE DU TUBE DIGESTIF*

(71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR

(72) BOUCHOUCHA, Michel, Luc, F-75017 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **A61B 5/087** (11) **1 524 937 A1***
G01F 1/46 G01F 1/40

(25) En (26) En
(21) 02765299.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 2002/000613 24.07.2002
(87) WO 2004/008961 2004/05 29.01.2004

(54) • *ATEMSTROMSENSOR*
• *RESPIRATORY FLOW SENSOR*
• *D TECTEUR DE FLUX RESPIRATOIRE*

(71) Versamed Medical Systems Ltd., Ornat Building, 2nd Floor, Hasharon Industrial Zone, P.O.B. 5011, 60920 Kadima, IL

(72) MISHOLI, Boaz, New York, NY 10128, US
SHAHAR, Mark, 58762 Holon, IL

(74) Lampe, Sigmar, et al, Denneweyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 5/16 → (51) A63B 69/00

(51) **A61B 8/00** (11) **1 524 938 A2***
(25) En (26) En

(21) 03764588.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021899 14.07.2003
(87) WO 2004/006774 2004/04 22.01.2004
(88) 10.06.2004

(30) 12.07.2002 US 395676 P
(54) • *ULTRASCHALLKOPPLER FÜR DIE BILDAUFZEICHNUNG VON GEWEBEN*
• *ULTRASOUND INTERFACING DEVICE FOR TISSUE IMAGING*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE A ULTRASON POUR IMAGERIE DE TISSUS*

(71) Iscience Surgical Corporation, 1321 Waller Street, San Francisco, CA 94117, US

(72) RACHLIN, Daniel, San Jose, CA 95124, US
CONSTON, Stanley, R., San Carlos, CA 94070, US

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61B 8/08** (11) **1 524 939 A2***
(25) En (26) En

(21) 03765697.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022428 18.07.2003
(87) WO 2004/008955 2004/05 29.01.2004
(88) 22.04.2004

(30) 19.07.2002 US 397189 P
28.03.2003 US 402324
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER ASYNCHRONIE REGIONALER WANDBEWEGUNGEN DER HERZKAMMERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR QUANTIFICATION OF HEART CHAMBER REGIONAL WALL MOTION ASYNCHRONY*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE QUANTIFICATION D'ASYNCHRONIE DU DEPLACEMENT DE PAROI DE CAVITE CARDIAQUE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
Kramer, Andrew P., 418 South Sixth Street, Stillwater, MN 55082, US
Huvelle, Etienne, Rue Francois Givron 19, Frasnes-Les-Gosselies, 6210 Belgium, BE

(72) KRAMER, Andrew, P., Stillwater, MN 55082, US
HUVELLE, Etienne, B-6210 Belgium, BE

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

(51) **A61B 10/00** (11) **1 524 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 03711931.0 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/002285 05.03.2003
(87) WO 2003/077768 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 DE 10212154
02.08.2002 DE 10235480
17.10.2002 DE 10248425

(54) • *BIOPSIEVORRICHTUNG SOWIE EIN IN DIE BIOPSIEVORRICHTUNG EINSETZBARES BIOPSIENADELMODUL*
• *BIOPSY DEVICE AND BIOPSY NEEDLE MODULE THAT CAN BE INSERTED INTO THE BIOPSY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE ET MODULE D AIGUILLE BIOPSIQUE INSERABLE DANS LE DISPOSITIF DE BIOPSIE*

(71) Bard Dublin ITC Limited, Forest House, Brighton Road, Crawley, West Sussex RH11 9BP, GB
(72) HESKE, Norbert, 82299 Türkenfeld, DE
HESKE, Thomas, 82284 Grafath, DE
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61B 10/00 → (51) A61B 3/14

A61B 17/00 → (51) A61F 2/00

(51) **A61B 17/11** (11) **1 524 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736464.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/011692 16.04.2003
(87) WO 2004/000136 2004/01 31.12.2003
(88) 15.04.2004
(30) 20.06.2002 US 390782 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ANASTOMOSE MIT EINER VERANKERNDEN HÜLSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANASTOMOSIS INCLUDING AN ANCHORING SLEEVE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANASTOMOSE COMPRENANT UN MANCHON D'ANCRAGE*

(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) MANZO, Scott, Shelton, CT 06484, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 524 942 A2***
A61F 2/24 A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 03771833.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/023295 25.07.2003
(87) WO 2004/010845 2004/06 05.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 26.07.2002 US 399273 P
27.11.2002 US 429902 P

(54) • *BRONCHIALE DURCHFLOSSVORRICHTUNG MIT EINER MEMBRANABDICHTUNG*
• *BRONCHIAL FLOW CONTROL DEVICES WITH MEMBRANE SEAL*
• *DISPOSITIFS DE REGULATION DE DEBIT BRONCHIQUE A JOINT MEMBRANAIRE*

(71) Emphasys Medical, Inc., 700 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) HENDRICKSEN, Michael, Redwood City, CA 94061, US
WILSON, Peter, M., Pacifica, CA 95044, US
HUNDETMARK, Ronald, San Mateo, CA 94403, US
FIELDS, Antony, J., San Francisco, CA 94114, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 524 943 A1***
A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 03734122.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/016141 21.05.2003
(87) WO 2003/103516 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 167214

(54) • *BALLONKATHETER MIT ULTRASCHALL-MIKROSKALPELLKLINGEN*
• *CATHETER BALLOON WITH ULTRASONIC MICROSCALPEL BLADES*
• *BALLONNET DE CATHETER AVEC LAMES DE MICROSCALPEL ULTRASONORE*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) MILLER, Paul, James, Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 524 944 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 03771759.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/023078 24.07.2003
(87) WO 2004/010879 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 202978

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE GEEIGNET ZUM ENTFERNEN DER HARNSTEINE*
• *MEDICAL SUCTION DEVICE, PARTICULARLY ADAPTED FOR REMOVING KIDNEY STONE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION MEDICALE PARTICULIEREMENT ADAPTE POUR ENLEVER DES CALCULS RENAUX*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) KEAR, Jason, W., Bloomington, IN 47404, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath Spence The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 524 945 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750795.1 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002167 10.07.2003
(87) WO 2004/006791 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 12.07.2002 FR 0208838

(54) • *KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG MIT KUGELGELENK*
• *BONE ANCHORING DEVICE WITH SPHERICAL ARTICULATION*
• *DISPOSITIF D ANCRAGE OSSEUX AVEC ARTICULATION SPHERIQUE*

(71) SCIENT'X, Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane, 78284 Guyancourt, FR
(72) CARLI, Olivier, CH-1207 Genève, CH
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **A61B 18/12** (11) **1 524 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771713.9 (22) 23.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/022900 23.07.2003
(87) WO 2004/010883 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398620 P
25.09.2002 US 413410 P

(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE STIFT MIT DEHNUNGSMESSER*
• *ELECTROSURGICAL PENCIL WITH DRAG SENSING CAPABILITY*
• *ELECTROCAUTERE A CAPACITE DE DETECTION DE RESISTANCE*

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) BUCHMAN III, Thomas L., Olathe, KS 66062, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/20 → (51) G02B 26/10

(51) **A61B 18/22** (11) **1 524 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771169.4 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003205 25.07.2003
(87) WO 2004/010885 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 GB 0217273

(54) • *LASERSYSTEM*
• *LASER SYSTEM*
• *SYSTEME LASER*

(71) Diomed Inc., 1 Dundee Place, Andover, MA 01810, US
(72) HOWE, Christopher Andrew, Ely, Cambs. CB6 2JR, GB

DE St., Paer-Gotch, Edmund Hugh Emile, Wickford, Essex SS11 7EE, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 19/08 → (51) A41D 13/12

(51) **A61C 8/00** (11) **1 524 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766132.9 (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) EP 2003/007288 08.07.2003
(87) WO 2004/012622 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234113
21.08.2002 DE 10238091
(54) • DENTALIMPLANTAT MIT VERANKERUNGS-KOPF UND SCHRAUBKÖRPER
• DENTAL IMPLANT COMPRISING AN ANCHORING HEAD AND A SCREW ELEMENT
• IMPLANT DENTAIRE A TETE D'ANCRAGE ET CORPS A VISSER
(71) STAR-GROUP-INTERNATIONAL, Implant development & Technology GmbH, Hallplatz 2, 90402 Nürnberg, DE
(72) LANG, Manfred, 90518 Altdorf, DE
LERMER, Jörg, 90419 Nürnberg, DE
KOCH, Andreas, 81369 München, DE
(74) Dziejwior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

A61C 17/22 → (51) A46B 15/00

(51) **A61C 19/00** (11) **1 524 949 A1***
A61K 6/083
(25) En (26) En
(21) 03761940.0 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019200 18.06.2003
(87) WO 2004/002361 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185431
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSHÄRTEN VON DENTALEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• PROCESSES FOR FORMING DENTAL MATERIALS AND DEVICE
• PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A ELABORER DES MATERIAUX DENTAIRE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) OXMAN, Joel D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CRAIG, Bradley D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KALGUTKAR, Rajdeep S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEUKER, Marc, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BISSINGER, Peter, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61D 9/00** (11) **1 524 950 A1***
A01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 03765209.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003274 22.07.2003
(87) WO 2004/008986 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 GB 0216930

(54) • BEKLEIDUNG FÜR VIERFÜSSER
• DRESSING FOR A FOUR LEGGED ANIMAL
• PANSEMENT POUR ANIMAL QUADRUPÈDE
(71) Murfett, Jane Patricia, The Close, West Street, Childrey, OX12 9UL, GB
(72) Murfett, Jane Patricia, Childrey, OX12 9UL, GB
(74) Rock, Olaf Colin, Rock and Company, Trelawn, The Green, Cassington, Witney, Oxfordshire, OX8 1DN, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 524 951 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03738891.5 (22) 01.05.2003
(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) US 2003/013752 01.05.2003
(87) WO 2004/012627 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 212006
(54) • IMPLANTIERBARE PROTHESE
• IMPLANTABLE PROSTHESIS
• PROTHESE IMPLANTABLE
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) FORD, Steven, Palmer, Riverside, RI 02915, US
TORRES, Donna, Schulz, Attleboro, MA 02703, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61F 2/00 → (51) A61B 17/12

A61F 2/04 → (51) A61F 2/06

(51) **A61F 2/06** (11) **1 524 952 A1***
A61L 27/18 D01D 5/22
D01D 5/24 D01D 10/02
D02J 13/00 A61F 2/04
(25) En (26) En
(21) 03728570.7 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013103 29.04.2003
(87) WO 2004/010899 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 206620
(54) • TEILWEISE GEFÄLTTELTE PROTHESE
• SECTIONAL CRIMPED GRAFT
• GREFFON A SECTIONS PLIEES
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) CASEY, Thomas, V., Grafton, MA 01519, US
NELSON, Kristoff, Boston, MA 02118, US
QUIGLEY, Fergus, Watertown, MA 02472, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61F 2/06 → (51) A61L 31/14

(51) **A61F 2/16** (11) **1 524 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771758.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023077 24.07.2003
(87) WO 2004/010905 2004/06 05.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 25.07.2002 US 207717
25.07.2002 US 207688
25.07.2002 US 207701
25.07.2002 US 207718
25.07.2002 US 207708
(54) • INTRAOKULARES LINSYSTEM

• INTRAOCULAR LENS SYSTEM
• SYSTEME DE LENTILLE INTRAOCULAIRE
(71) Visiogen, Inc., 4 Jenner street, suite 180, Irvine, CA 92618, US
(72) ZADNO-AZIZI, Gholam-Reza, Fremont, CA 94539, US
TING, Albert, C., Laguna Niguel, CA 92677, US
NGUYEN, Tuan, Anh, Orange, CA 92869, US
PORTNEY, Valdemar, Tustin, CA 92782, US
PHAM, Hai-Minh, Huntington Beach, CA 92636, US
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

A61F 2/24 → (51) A61B 17/12

(51) **A61F 2/38** (11) **1 524 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766292.1 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008196 25.07.2003
(87) WO 2004/012633 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02016768
(54) • KNIETPROTHESE
• KNEE PROSTHESIS
• PROTH SE DU GENOU
(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61F 7/00 → (51) A41D 13/12

A61F 9/008 → (51) G02B 26/10

A61F 13/02 → (51) C09J 153/00

(51) **A61F 13/15** (11) **1 524 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736996.4 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018330 10.06.2003
(87) WO 2004/011723 2004/06 05.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 30.07.2002 US 207929
(54) • EINRICHTUNG UND FORM FÜR DIE HERSTELLUNG EINES LUFTGELEGTEN VLIESTOFFES
• APPARATUS AND FORM FOR MAKING AN AIR FORMED FIBROUS WEB
• APPAREIL ET FORME PERMETTANT DE FABRIQUER UN VOILE FIBREUX A FORMATION PNEUMATIQUE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DANIELS, Susan, J., Neenah, WI 54956, US
MILANOWSKI, Steven, P., San Marcos, CA 92069, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 13/472** (11) **1 524 956 A1***
A61F 13/551 A61F 13/84
A61K 9/00 A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 03734303.5 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/017135 29.05.2003
(87) WO 2004/010916 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 208586
(54) • *INTERLABIALE VORRICHTUNG ZUR ERHALTUNG VON EINEM BEHANDLUNGS-MITTEL*
• *LABIAL PRODUCT SYSTEM TO MAINTAIN A TREATMENT AGENT*
• *SYSTEME DE PRODUIT LABIAL POUR MAINTENIR UN AGENT DE TRAITEMENT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MODER, Susan, J., Appleton, WI 54915, US
KUBALEK, Richard, W., Appleton, WI 54911, US
REEVES, William, G., Appleton, WI 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/49 → (51) D04H 13/00

A61F 13/551 → (51) A61F 13/472

A61F 13/62 → (51) D04H 13/00

A61F 13/84 → (51) A61F 13/472

- (51) **A61H 1/02** (11) **1 524 957 A2***
A61H 23/00 A63B 21/00
(25) En (26) En
(21) 03765202.1 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003258 22.07.2003
(87) WO 2004/009173 2004/05 29.01.2004
(88) 29.07.2004
(30) 22.07.2002 GB 0216982
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MUSKELSTIMULATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MUSCULAR STIMULATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE STIMULATION MUSCULAIRE*
(71) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and Innovation University Office, Kings College, Aberdeen AB24 3FX, GB
(72) CARDINALE, Marco, Aberdeen University, Aberdeen AB24 3FX, GB
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61H 23/00 → (51) A61H 1/02

- (51) **A61J 9/00** (11) **1 524 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 03729101.0 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/016324 23.05.2003
(87) WO 2003/103565 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 US 162124
13.08.2002 US 217685

- (54) • *BABYFLASCHE*
• *BABY BOTTLE*
• *BIBERON*
(71) Bristol Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) KIPPERMAN, Stuart, R., Evansville, IN 47720, US
SCHWEITZER, David, Weston, CT 06883, US
SMAY, Catherine, O., Newburgh, IN 47630, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 6/083 → (51) A61C 19/00

A61K 7/00 → (51) C08B 37/08

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 524 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766996.7 (22) 31.07.2003
(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) US 2003/023889 31.07.2003
(87) WO 2004/012694 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400761 P

- (54) • *KLARE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT SICHTBAREN KAPSELN*
• *CLEAR PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING VISIBLE CAPSULES*
• *COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS TRANSPARENTES CONTENANT DES CAPSULES APARENTES*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) ANDERSON, John, North Andover, MA 01845, US
GUAY, Gordon, G., Chelmsford, MA 01824, US
VU, Tuan, M., Canton, MA 02021, US
ZAMUDIO-TENA, Jose, F., Westwood, MA 02090, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 524 960 A2***
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 03762551.4 (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
(86) EP 2003/006910 30.06.2003
(87) WO 2004/004670 2004/03 15.01.2004
(88) 28.10.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229997

- (54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG ZUM SCHUTZ FOTOLABILER WIRKSTOFFE*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATION FOR PROTECTING PHOTOLABILE ACTIVE INGREDIENTS*
• *PREPARATION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE POUR PROTEGER DES SUBSTANCES ACTIVES PHOTOLABILES*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) BUERGER, Anette, 22303 Hamburg, DE
RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 524 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739096.0 (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

- AL LT LV MK
(86) US 2003/018503 12.06.2003
(87) WO 2003/105798 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 166648
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR PFLEGE UND/ODER BEHANDLUNG UND/ODER MAKEUP VOM EMULSIONSTYP, STRUKTURIERT MIT SILIKONPOLYMEREN*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR CARE AND/OR TREATMENT AND/OR MAKEUP OF THE EMULSION TYPE STRUCTURED WITH SILICONE POLYMERS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE DE SOIN ET/OU DE TRAITEMENT ET/OU DE MAQUILLAGE DE TYPE EMULSION STRUCTUREE A L'AIDE DE POLYMERES DE SILICONE*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LU, Shaoxiang, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Le Coupanec, Pascale, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 524 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742057.7 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/019234 17.06.2003
(87) WO 2003/105799 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 173755
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HAUTBRÄUNUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DARKENING THE SKIN*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR FONCER LA PEAU*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08933, US
(72) SEIBERG, Miri, Princeton, NJ 08540, US
LIN, Connie, Baozhen, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 524 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753910.3 (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

- AL LT LV MK
(86) IN 2003/000229 25.06.2003
(87) WO 2004/002445 2004/02 08.01.2004
(88) 04.03.2004
(30) 26.06.2002 IN MU05652002
(54) • *SCHWIMMFORMEN*
• *NOVEL FLOATING DOSAGE FORM*
• *NOUVELLES FORMES POSOLOGIQUES FLOTTANTES*
(71) CADILA HEALTHCARE LTD., Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) LOHRAY, Braj, Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN

TIWARI, Sandip, B., Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
PAI, Raveendra, M., Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
LOHRAJ, Krishna, T., Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
MEHTA, Pavah, R., Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A61K 9/00 → (51) A61F 13/472

A61K 9/00 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 9/10** (11) **1 524 964 A1***
A61K 9/14 A61K 9/51
(25) En (26) En
(21) 03738346.0 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003044 14.07.2003

(87) WO 2004/009057 2004/05 29.01.2004

(80) 18.07.2002 GB 0216700

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINISCHEN NANOPARTIKELDISPERSIONEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE NANO-PARTICLE DISPERSIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE DISPERSIONS DE NANOPARTICULES CRISTALLINES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) SKANTZE, Tommy, Urban, S-431 83 Mölndal, SE
LINDFORS, Per, Lennart, S-431 83 Mölndal, SE
FORSSEN, Sara, S-431 83 Mölndal, SE

A61K 9/107 → (51) C08G 69/10

A61K 9/14 → (51) A61K 9/10

A61K 9/16 → (51) A61K 9/51

A61K 9/16 → (51) C08G 69/10

(51) **A61K 9/20** (11) **1 524 965 A2***
A61K 9/36 A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 03764288.1 (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

(86) SI 2003/000025 15.07.2003

(87) WO 2004/006888 2004/04 22.01.2004

(88) 29.04.2004

(30) 17.07.2002 SI 200200179

(54) • STABILISIERUNG DES FREISETZUNGSPROFILS VON WIRKSTOFFEN AUS EINER DOSIERUNGSFORM
• STABILIZATION OF THE PROFILE OF RELEASE OF ACTIVE SUBSTANCES FROM A FORMULATION
• STABILISATION DU PROFIL DE LIBERATION DE SUBSTANCES ACTIVES CONTENUES DANS UNE COMPOSITION

(71) LEK farmacevtska družba d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) RESMAN, Aleksander, 1000 Ljubljana, SI
FERCEJ TEMELJOTOV, Darja, 1000 Ljubljana, SI
HUMAR, Vlasta, 1242 Stahovica, SI
OPRESNIK, Marko, 1000 Ljubljana, SI

(74) Dietz, Jörg-Reimar, Dr., Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 9/20 → (51) A23F 3/00

A61K 9/20 → (51) A61K 31/4045

A61K 9/22 → (51) A61K 31/53

A61K 9/28 → (51) A61K 31/4045

A61K 9/30 → (51) A61K 31/53

A61K 9/36 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/50** (11) **1 524 966 A1***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 02754972.4 (22) 19.07.2002
(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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/008670 19.07.2002

(87) WO 2004/009059 2004/05 29.01.2004

(54) • GESCHMACKSMASKIERTE ORALE ZUBEREITUNG VON TELITHROMYCIN
• TASTE MASKED ORAL COMPOSITION OF TELITHROMYCIN

• COMPOSITION ORALE DE TELITHROMYCINE POSSEDANT UN GOUT AGREABLE

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR

(72) BECOURT, Philippe, F-91300 MASSY, FR

BOLTRI, Luigi, I-20041 Milan, IT

CIOLOCA, Nicoletta, F-93270 Sevran, FR

DE LUIGI BRUSCHI, Stefano, I-20146 Milan, IT

MAPELLI, Luigi, Giovanni, I-20100 Milan, IT

RABAGLIA, Leonardo, I-43100 Parme, IT

SCHWABE, Detlev, F-92380 Garches, FR

(51) **A61K 9/50** (11) **1 524 967 A1***
A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 03738123.3 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007741 16.07.2003

(87) WO 2004/014345 2004/08 19.02.2004

(30) 02.08.2002 DE 10235475

02.08.2002 US 400071 P

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN BENZIMIDAZOL-DERIVAT GEMISCHT MIT MIKROKRISTALLINER CELLULOSE

• PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING A BENZIMIDAZOLE COMPOUND MIXED WITH MICROCRYSTALLINE CELLULOSE AND A METHOD FOR ITS PREPARATION

• PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN COMPOSE DE BENZIMIDAZOLE MELANGE A DE LA CELLULOSE MICROCRISTALLINE ET PROCEDE POUR SA PREPARATION

(71) Ratiopharm GmbH, 89070 Ulm, DE

(72) MUSKULUS, Frank, 82194 Gröbenzell, DE

KRAASS, Peter, 81825 München, DE

BURGENMEISTER, Andrea, 89188 Merklingen, DE

(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 9/50** (11) **1 524 968 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750852.0 (22) 28.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002382 28.07.2003

(87) WO 2004/010983 2004/06 05.02.2004

(88) 08.04.2004

(30) 26.07.2002 FR 0209532

(54) • ORAL ANZUWENDENDEN ARZNEIMITTEL BESTEHEND AUS EINER VIELZAHL VON MIKROKAPSELN FÜR DIE VERZÖGERTE VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN
• ORAL PHARMACEUTICAL FORMULATION IN THE FORM OF A PLURALITY OF MICROCAPSULES FOR PROLONGED RELEASE OF ACTIVE PRINCIPLE(S) WITH LOW SOLUBILITY
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE ORALE SOUS FORME D'UNE PLURALITE DE MICROCAPSULES PERMETTANT LA LIBERATION PROLONGEE DE PRINCIPES(S) ACTIF(S) PEU SOLUBLE(S)

(71) Flamel Technologies, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR

(72) GUIMBERTEAU, Florence, F-33450 Montussan, FR
CASTAN, Catherine, F-69530 Orléans, FR
MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, FR

(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/50** (11) **1 524 969 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750853.8 (22) 28.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002384 28.07.2003

(87) WO 2004/010984 2004/06 05.02.2004

(88) 08.04.2004

(30) 26.07.2002 FR 0209530

(54) • MIKROKAPSELN MIT GESTEUERTER VERABREICHUNG VON SCHWERLÖSLICHEN WIRKSTOFFEN ZUR ORALEN ANWENDUNG
• MICROCAPSULES WITH MODIFIED RELEASE OF ACTIVE PRINCIPLES WITH LOW SOLUBILITY FOR ORAL DELIVERY
• MICROCAPSULES A LIBERATION MODIFIEE DE PRINCIPES ACTIFS PEU SOLUBLES POUR ADMINISTRATION PER OS

(71) Flamel Technologies, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR

(72) GUIMBERTEAU, Florence, F-33450 Montussan, FR
CASTAN, Catherine, F-69530 Orléans, FR
MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, FR
SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR

(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/50 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/51** (11) **1 524 970 A1***
A61K 9/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 03769524.4 (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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002299 21.07.2003

(87) WO 2004/014347 2004/08 19.02.2004

(30) 25.07.2002 FR 0209436

- (54) • MIT HYALURONAN ODER HYALURONANDE-RIVATEN BESCHICHTETE PARTIKEL UND IHRE VERWENDUNG ALS BIOLOGISCHE TRÄGER FÜR WIRKSTOFFE
- PARTICLES WHICH ARE SURFACE COATED WITH HYALURONAN OR ONE OF THE DERIVATIVES THEREOF AND THE USE OF SAME AS BIOLOGICAL VECTORS FOR ACTIVE SUBSTANCES
- PARTICULES ENROBÉES AVEC DE LA HYALURONANE OU UN DE SES DERIVÉS ET SON UTILISATION COMME VECTEURS BIOLOGIQUES POUR LES PRINCIPES ACTIFS
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cédex 16, FR
- (72) DELLACHERIE, Edith, F-54220 Malzeville, FR
LEONARD, Michèle, F-54230 CHALIGNY, FR
GREF, Ruxandra, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
NETTER, Patrick, F-54000 Nancy, FR
PAYAN, Elisabeth, F-54570 Trondes, FR
- (74) Le Coupancec, Pascale, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, F-78008 Paris, FR

A61K 9/51 → (51) A61K 9/10**A61K 9/51** → (51) C08G 69/10

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 524 971 A1***
A61K 31/38
- (25) En (26) En
- (21) 03766330.9 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008319 28.07.2003
- (87) WO 2004/012719 2004/07 12.02.2004
- (30) 30.07.2002 EP 02016864
- (54) • VERBESSERTES TRANSDERMALES ABGABESYSTEM
- IMPROVED TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM
- SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE AMELIORE
- (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) HANNAY, Mike, Woodstown, Country Waterford, IE
SCHACHT, Dietrich, Wilhelm, 50935 Köln, DE
WOLFF, Hans-Michael, 40789 Monheim, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 31/38**A61K 9/70** → (51) C09J 153/00**A61K 31/00** → (51) C07D 471/00

- (51) **A61K 31/155** (11) **1 524 972 A2***
A61K 31/4245 A61K 31/506
A61P 33/06 A61P 33/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03750822.3 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002283 18.07.2003
- (87) WO 2004/009068 2004/05 29.01.2004
- (88) 12.08.2004
- (30) 18.07.2002 FR 0209156
- (54) • VERBINDUNGEN MIT ANTIPARASITÄRE AKTIVITÄT UND DIESE ENHALTENDE MEDIKAMENTE

- COMPOUNDS WITH ANTIPARASITIC ACTIVITY AND MEDICINES CONTAINING SAME
- COMPOSES A ACTIVITE ANTI-PARASITAIRE ET MEDICAMENTS LES RENFERMANT
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cédex 16, FR
- (72) VIAL, Henri, F-34060 MONTPELLIER, FR
CALAS, Michèle, F-34090 MONTPELLIER, FR
ESCALE, Roger, F-34790 GRABELS, FR
VIDAL, Valérie, F-34090 MONTPELLIER, FR
BRESSOLLE, Françoise, F-34000 MONTPELLIER, FR
- ANCELIN, Marie-Laure, F-34270 ST JEAN DE CUCULLES, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 31/16 → (51) C07C 235/24**A61K 31/185** → (51) C07C 323/66**A61K 31/19** → (51) A61K 38/43

- (51) **A61K 31/215** (11) **1 524 973 A1***
A61P 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 03762826.0 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2003/000044 10.01.2003
- (87) WO 2004/004708 2004/03 15.01.2004
- (30) 08.07.2002 US 393750 P
09.01.2003 US
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER MYELOID LEUKÄMIE
- A PHARMACEUTICAL COMPOSITION USEFUL FOR TREATING CHRONIC MYELOID LEUKEMIA
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILE DANS LE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE MYELOIDE CHRONIQUE
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) BANDYOPADHYAY, Santu, Indian Inst. of Chem. Bio., 700 032 Kolkata, IN
PAL, Bikash, Chandra, Indian Inst. of Chem. Bio., 700 032 Kolkata, IN
BHATTACHARYA, Samir, Indian Inst. of Chem. Biology, 700 032 Kolkata, IN
ROY, Keshab, Chandra, Indian Inst. of Chem. Bio., 700 032 Kolkata, IN
BANDYOPADHYAY, Gautam, Indian Inst. of Chem. Bio., 700 032 Kolkata, IN
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/255 → (51) C07C 323/66

- (51) **A61K 31/33** (11) **1 524 974 A2***
A61K 31/34 A61K 31/35
A61K 31/38 A61K 31/41
A61K 31/54 A61K 31/55
- (25) En (26) En
- (21) 02807554.7 (22) 06.05.2002
- (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
- (86) US 2002/014255 06.05.2002
- (87) WO 2004/001058 2004/01 31.12.2003
- (88) 03.03.2005

- (30) 04.05.2001 US 288660 P
- (54) • TRANSKRIPTIONSFAKTOR MODULIERENDE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- TRANSCRIPTION FACTOR MODULATING COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF
- COMPOSES MODULATEURS DE FACTEURS DE TRANSCRIPTION ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
- (72) LEVY, Stuart, B., Boston, MA 02116, US
ALEKSHUN, Micheal, N., Wakefield, MA 01880, US
PODLOGAR, Brent, Hamden, CT 06518, US
OHMENG, Kwasi, Norwood, MA 02062, US
VERMA, Atul, Mansfield, MA 02048-1674, US
WARCHOL, Tadeusz, Acton, MA 01720, US
BHATIA, Beena, Mansfield, MA 02048-1674, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/33 → (51) C07C 235/24**A61K 31/34** → (51) A61K 31/33**A61K 31/35** → (51) A61K 31/33**A61K 31/35** → (51) C07H 15/04

- (51) **A61K 31/38** (11) **1 524 975 A1***
A61K 9/70
- (25) En (26) En
- (21) 03766331.7 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008320 28.07.2003
- (87) WO 2004/012730 2004/07 12.02.2004
- (30) 30.07.2002 EP 02016860
- (54) • VERBESSERTES TRANSDERMALES ABGABESYSTEM FÜR DIE VERABREICHUNG VON ROTIGOTIN
- IMPROVED TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM FOR THE ADMINISTRATION OF ROTIGOTINE
- SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE AMELIORE CON U POUR ADMINSTRER LA ROTIGOTINE
- (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) HANNAY, Mike, Woodstown, Country Waterford, IE
SCHACHT, Dietrich, Wilhelm, 50935 Köln, DE
WOLFF, Hans-Michael, 40789 Monheim, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/38 → (51) A61K 9/70**A61K 31/38** → (51) A61K 31/33**A61K 31/38** → (51) C07D 409/04

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 524 976 A1***
A61K 31/445
- (25) En (26) En
- (21) 03712575.4 (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 PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/001512 13.03.2003
- (87) WO 2003/075916 2003/38 18.09.2003
- (30) 13.03.2002 US 363561 P
20.05.2002 US 381329 P

- (54) • NICHT HORMONALE VERFARHEN ZUR MÄNNLICHER VERHÜTUNG
• A NON-HORMONAL APPROACH TO MALE CONTRACEPTION
• APPROCHE NON HORMONALE DE LA CONTRACEPTION MALE
- (71) Unither Pharmaceuticals, Inc., 1110 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US
- (72) VAN DER SPOEL, Aarnoud, C., OX1 4RE, GB
JEYAKUMAR, Mylvaganam, Oxford, OX4 3HZ
Oxfordshire, GB
BUTTERS, Terry, D., Oxfordshire OX44 4BS, GB
DWEK, Raymond, A., Oxford, Oxfordshire OX2 9AU, GB
PLATT, Frances, M., Oxfordshire OX8 8BN, GB
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/40 → (51) C12N 15/00

- (51) **A61K 31/4015** (11) **1 524 977 A2***
C07D 207/46 C07D 263/14
A61K 38/06 A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 03766384.6 (22) 31.07.2003
- (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) EP 2003/008495 31.07.2003
(87) WO 2004/012732 2004/07 12.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 31.07.2002 EP 02017234
- (54) • VERWENDUNG EINES PROTEASOM-INHIBITORS IN DER BEHANDLUNG VON ENDO-THELIALER DYSFUNKTION UND/ODER (IN) EINE(R) NIEDRIG DOSIERTEN PROTEASOM-INHIBITOR BASIERTEN THERAPIE
• USE OF A PROTEASOME INHIBITOR IN THE TREATMENT OF ENDO-THELIAL DYSFUNCTION AND/OR IN A LOW-DOSE PROTEASOME INHIBITOR THERAPY
• UTILISATION D'UN INHIBITEUR DU PROTEASOME DANS LE TRAITEMENT DU DYS-FONCTIONNEMENT ENDO-THELIAL ET/OU DANS LE CADRE D'UNE THERAPIE A BASE DE PROTEASOME A FAIBLE DOSE
- (71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
- (72) STANGL, Verena, 10717 Berlin, DE
STANGL, Karl, 10717 Berlin, DE
LORENZ, Mario, 10405 Berlin, DE
- (74) Krauss, Jan B., Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/404 → (51) C07D 403/04

- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 524 978 A2***
A61K 9/20 A61K 9/28
- (25) En (26) En
(21) 03765226.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002838 17.07.2003
(87) WO 2004/009085 2004/05 29.01.2004
(88) 13.05.2004
(30) 19.07.2002 IN DE07592002
- (54) • GESCHMASCKÜBERDECKTE SUMATRIPTAN TABLETTEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• TASTE MASKED SUMATRIPTAN TABLETS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION

- COMPRIMES DE SUMATRIPTAN A GOUT MASQUE ET PROCEDES DE FABRICATION
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (72) MATHUR, Rajeev Shankar, 110052 Delhi, IN
KUMAR, T. Vijaya, Dist Kurnool, 518553 Andhra Pradesh, IN
ROY, Sunilendu Bhushan, 400601 Maharashtra, IN
MALIK, Rajiv, 1190 Wien, AT
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

A61K 31/41 → (51) A61K 31/33**A61K 31/415** → (51) A61P 19/02**A61K 31/415** → (51) C07D 231/12**A61K 31/4155** → (51) C07D 231/12**A61K 31/4164** → (51) A61P 19/02**A61K 31/4245** → (51) A61K 31/155**A61K 31/426** → (51) C07D 277/56**A61K 31/426** → (51) C07D 417/04

- (51) **A61K 31/427** (11) **1 524 979 A2***
C07D 417/06 C07D 493/04
C07D 207/40 C07C 323/24
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 03743752.2 (22) 31.07.2003
- (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) EP 2003/008483 31.07.2003
(87) WO 2004/012735 2004/07 12.02.2004
(88) 27.05.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234975
07.02.2003 DE 10305098
05.03.2003 US 451673 P
- (54) • NEUE EFFEKTOR-KONJUGATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
• NEW EFFECTOR CONJUGATES, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR PHARMACEUTICAL USE
• NOUVEAUX CONJUGUES D'EFFECTEURS, PROCEDES PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE CEUX-CI
- (71) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
BERGER, Markus, 13347 Berlin, DE
- (72) SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
WILLUDA, Jörg, 13156 Berlin, DE
MENRAD, Andreas, 16515 Oranienburg, DE
BOSSLET, Klaus, 13465 Berlin, DE

A61K 31/427 → (51) C07D 277/56**A61K 31/427** → (51) C07D 417/04

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 524 980 A1***
A61P 29/00 C07D 213/81
- (25) En (26) En
(21) 03740813.5 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003100 16.07.2003
(87) WO 2004/006918 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 GB 0216568

- (54) • PHENYLALANIN-ENAMID-DERIVATE ENTHALTEND EINEN SPIRO[3.5]NON-1-EN RING ZUR VERWENDUNG ALS INTEGRIN INHIBITOREN
• PHENYLALANINE ENAMIDE DERIVATIVES CONTAINING A SPIRO[3.5]NON-1-ENE RING FOR USE AS INTEGRIN INHIBITORS
• DERIVES DE PHENYLALANINE ENAMIDE CONTENANT UN NOYAU DE SPIRO 3.5]NON-1-ENE ET DESTINES A ETRE UTILISEES COMME INHIBITEURS DE L'INTEGRINE
- (71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) BROWN, Julien, Alistair Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
BAILEY, Stuart Celltech R & D Limited, Slough SL1 3WE Berkshire SL1 3WE, GB
BRAND, Stephen Celltech R & D Limited, Slough SL1 3WE, GB
- (74) Thompson, John, Celltech R&D Limited Patent Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

A61K 31/44 → (51) C12N 15/00**A61K 31/4439** → (51) A61K 9/50**A61K 31/4439** → (51) C07D 277/56**A61K 31/4439** → (51) C07D 417/04**A61K 31/445** → (51) A61K 31/40**A61K 31/4453** → (51) C07D 295/13**A61K 31/46** → (51) C07D 451/06**A61K 31/465** → (51) A61K 31/5513**A61K 31/497** → (51) C07D 417/04**A61K 31/505** → (51) C07D 471/04**A61K 31/506** → (51) A61K 31/155**A61K 31/517** → (51) A61P 19/02**A61K 31/525** → (51) C12N 15/00

- (51) **A61K 31/53** (11) **1 524 981 A1***
A61K 9/22 A61K 9/30
A61P 25/08 A61P 25/00
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 03766343.2 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008368 28.07.2003
(87) WO 2004/012741 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 GB 0217493
29.07.2002 GB 0217492
13.06.2003 GB 0313801

(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTE FREISETZUNG ENTHALTEND LAMOTRIGINE

• SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS COMPRISING LAMOTRIGINE
• FORMULATIONS A LIBERATION PROLONGEE CONTENANT DE LA LAMOTRIGINE

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BUXTON, Ian, Richard, Mississauga, Ontario L5N 6L4, CA
CURRIE, Robin, Research Triangle Park NC 27709, US

DELA-CRUZ, Myrna, A., Mississauga, ON L5N 6L4, CA
 GOODSON, Gary, Wayne, Research Triangle Park, NC 27709, US
 KAROLAK, Wlodzimierz, Mississauga, Ontario L5N 6L4, CA
 MALEKI, Mehran, Mississauga, Ontario L5N 6L4, CA
 IYER, Vijay, Mohan, Mississauga, Ontario L5N 6L4, CA
 MUPPIRALA, Gopal, Research Triangle Drive NC, 27709, US
 PARR, Alan Frank, GlaxoSmithKline, North Carolina, 27709, US
 SIDHU, Jagdev, Singh, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
 STAGNER, Robert, Allen, GlaxoSmithKline, North Carolina, NC 27709, US
 VIJAY-KUMAR, Akunuri, Venkata, GlaxoSmithKline, Mississauga, Ontario L5N 6L4, CA
 (74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/53 → (51) C07D 487/04

A61K 31/535 → (51) C12N 15/00

A61K 31/5375 → (51) C07D 295/13

A61K 31/54 → (51) A61K 31/33

A61K 31/55 → (51) C07D 223/16

(51) **A61K 31/5513** (11) **1 524 982 A1***
 A61K 31/465
 (25) De (26) De
 (21) 03784081.6 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008236 25.07.2003
 (87) WO 2004/014393 2004/08 19.02.2004
 (30) 03.08.2002 DE 10235556
 (54) • **MEDIKAMENT UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ALKOHOL-UND/ODER TABAKKONSUMS**
 • **MEDICAMENT AND METHOD FOR REDUCING ALCOHOL AND/OR TOBACCO CONSUMPTION**
 • **MEDICAMENT ET PROCEDE POUR LIMITER LA CONSOMMATION D'ALCOOL ET/OU DE TABAC**

(71) HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH, Sankt Johannes 5, 59368 Werne, DE
 (72) MOORMANN, Joachim, 59368 Werne, DE
 OPITZ, Klaus, 48157 Münster, DE
 MUCKE, Hermann, A-1160 Wien, AT
 (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 31/555 → (51) A61K 31/33

(51) **A61K 31/565** (11) **1 524 983 A1***
 A61P 15/16
 (25) De (26) De
 (21) 03771100.9 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008192 25.07.2003
 (87) WO 2004/011008 2004/06 05.02.2004
 (30) 25.07.2002 DE 10234525
 25.02.2003 US 449400 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN ANDROGENES 11&BGR;-HALOGENSTEROID UND EIN GESTAGEN SOWIE M>NNLICHES KONTRAZEPTIVUM AUF BASIS DIESER ZUSAMMENSETZUNG**
 • **COMPOSITION CONTAINING AN ANDROGENOUS 11&BGR;-HALOGEN STEROID AND A PROGESTATIONAL HORMONE, AND MALE CONTRACEPTIVE BASED ON SAID COMPOSITION**
 • **COMPOSITION CONTENANT UN 11&BGR;-HALOGENOSTEROIDE ANDROGENE ET UN GESTAGENE, ET CONTRACEPTIF MASCULIN A BASE DE CETTE COMPOSITION**
 (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
 (72) NUBBEMEYER, Reinhard, 13467 Berlin, DE
 HABENICHT, Ursula-Friederike, 14167 Berlin, DE
 BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE

A61K 31/565 → (51) C07J 41/00

A61K 31/655 → (51) C12N 15/00

A61K 31/70 → (51) A61K 9/50

A61K 31/70 → (51) C07D 487/04

A61K 31/70 → (51) C07H 15/04

A61K 31/7064 → (51) C07H 19/06

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 524 984 A1***
 A61P 7/00 A61P 7/02
 A61P 9/00 A61P 9/10
 A61P 43/00
 (25) En (26) En
 (21) 03771950.7 (22) 29.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023511 29.07.2003
 (87) WO 2004/011010 2004/06 05.02.2004
 (30) 29.07.2002 US 399176 P
 29.07.2002 US 399177 P
 15.11.2002 US 426902 P
 02.04.2003 US 459803 P
 (54) • **BILDGEBENDE VERFAHREN ZUR MYOCARDPERFUSION UNTER VERWENDUNG VON A2A-REZEPTOR-AGONISTEN**
 • **MYOCARDIAL PERFUSION IMAGING USING A2A RECEPTOR AGONISTS**
 • **IMAGERIE DE PERFUSION MYOCARDIQUE AU MOYEN D'AGONISTES DE RECEPTEUR A2A**
 (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) BELARDINELLI, Luiz, Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 31/7076 → (51) C07H 19/06

(51) **A61K 31/7088** (11) **1 524 985 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03766198.0 (22) 17.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/007748 17.07.2003
 (87) WO 2004/012688 2004/07 12.02.2004
 (88) 18.03.2004
 (30) 25.07.2002 DE 10233994
 (54) • **KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND**

NUKLEINSÄUREN AUF DER BASIS NICHT-METHYLIERTER CPG-MOTIVE
 • **COSMETIC OR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING NUCLEIC ACIDS BASED ON NON-METHYLATED CPG MOTIFS**
 • **PREPARATIONS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES ACIDES NUCLEIQUES A BASE DE MOTIFS CPG NON METHYLES**
 (71) Phenion GmbH & Co KG, Marie-Curie-Strasse 9, 60439 Frankfurt, DE
 (72) KIPPENBERGER, Stefan, 60316 Frankfurt am Main, DE
 BERND, August, 55411 Bingen-Kempton, DE
 KAUFMANN, Roland, 63073 Offenbach, DE
 (74) Kluschanzoff, Harald, c/o Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

A61K 31/715 → (51) A61K 47/48

A61K 31/728 → (51) C08B 37/08

(51) **A61K 33/24** (11) **1 524 986 A1***
 A61P 35/00
 (25) De (26) De
 (21) 03784123.6 (22) 31.07.2003
 (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) EP 2003/008475 31.07.2003
 (87) WO 2004/014401 2004/08 19.02.2004
 (30) 02.08.2002 DE 10235602
 (54) • **METALLCLUSTER-NANOVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TUMORERKRANKUNGEN**
 • **METAL CLUSTER NANO-COMPOUNDS FOR TREATING TUMOR DISEASES**
 • **NANOCOMPOSES DE CLUSTERS METALLIQUES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES TUMORALES**
 (71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE
 (72) SCHMID, Günter, 42555 Velbert, DE
 KUHN, Hubert, 42697 Solingen, DE
 TSOLI, Maria, 45307 Essen, DE
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 524 987 A1***
 A61K 9/00 A61K 47/18
 (25) En (26) En
 (21) 03735674.8 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006641 24.06.2003
 (87) WO 2004/014411 2004/08 19.02.2004
 (30) 29.07.2002 IT MI20021684
 (54) • **PHARMAZEUTISCHE RHINOLOGISCHE PEPTIDZUBEREITUNG**
 • **NASAL PEPTIDE PHARMACEUTICAL FORMULATION**
 • **FORMULATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN PEPTIDE NASAL**
 (71) THERAPICON SRL, Via Malachia Marchesi de Taddei 21, I-20146 Milan, IT
 (72) VERONESI, Paolo, Alberto, I-20144 Milano, IT
 RODRIGUEZ, Pablo, E.A., Libertad 1710, 5000 Cordoba, AR
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 524 988 A1***
(25) De (26) De
(21) 03771101.7 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008205 25.07.2003

(87) WO 2004/011019 2004/06 05.02.2004

(80) 25.07.2002 DE 10233929

- (54) • *VERWENDUNG EINES PROTEASOM-INHIBITORS ZUR BEHANDLUNG FIBROTISCHER ERKRANKUNGEN*
• *USE OF A PROTEASOME INHIBITOR IN THE TREATMENT OF FIBROTIC DISEASES*
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DU PROTEASOME POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES FIBROTIQUES*

(71) Charité-Universitätsmedizin Berlin,
Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE

(72) STANGL, Karl, 10709 Berlin, DE

(74) MEINERS, Sike, 10555 Berlin, DE
HÖCHER, Berthold, 14532 Kleinmachnow, DE(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE**A61K 38/00** → (51) C12N 15/12**A61K 38/06** → (51) A61K 31/4015**A61K 38/12** → (51) C07K 7/56**A61K 38/17** → (51) C07K 14/705**A61K 38/18** → (51) A61K 47/02**A61K 38/20** → (51) A61K 39/395**A61K 38/21** → (51) A61K 39/395**A61K 38/26** → (51) C07K 14/575**A61K 38/40** → (51) A23K 1/16

(51) **A61K 38/43** (11) **1 524 989 A2***
A61K 38/44 A61K 38/45
A61K 31/19

(25) En (26) En

(21) 03766600.5 (22) 31.07.2003

(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) IL 2003/000634 31.07.2003

(87) WO 2004/012762 2004/07 12.02.2004

(88) 17.06.2004

(30) 01.08.2002 US 399708 P

04.12.2002 US 430689 P

- (54) • *METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHUTZ VON NEURONALEM GEWEBE VOR DURCH ERHÖHTE GLUTAMAT-KONZENTRATIONEN INDUZIERTER SCHÄDIGUNG*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR PROTECTING NEURONAL TISSUE FROM DAMAGE INDUCED BY ELEVATED GLUTAMATE LEVELS*
• *METHODE ET COMPOSITION POUR LA PROTECTION DU TISSU NEURONAL CONTRE UNE LESION INDUITE PAR DES TAUX DE GLUTAMATE ELEVES*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.,
Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot
76100, IL

(72) TEICHBERG, Vivian, I., 56 520 Savyon, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

A61K 38/44 → (51) A61K 38/43**A61K 38/45** → (51) A61K 38/43**A61K 39/00** → (51) A61K 39/095**A61K 39/00** → (51) A61K 39/385**A61K 39/02** → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 39/095** (11) **1 524 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 03750408.1 (22) 31.07.2003

(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) EP 2003/008569 31.07.2003

(87) WO 2004/015099 2004/08 19.02.2004

(88) 22.04.2004

(30) 02.08.2002 GB 0218037

02.08.2002 GB 0218036

02.08.2002 GB 0218035

02.08.2002 GB 0218051

30.08.2002 GB 0220197

30.08.2002 GB 0220199

01.11.2002 GB 0225524

01.11.2002 GB 0225531

24.12.2002 GB 0230164

24.12.2002 GB 0230168

24.12.2002 GB 0230170

05.03.2003 GB 0305028

- (54) • *IMPFFSTOFFZUSAMMENSETZUNG DIE LIPOOLIGOSACCHARID MIT REDUZIERTER PHASE VARIABILITÄT ENTHÄLT*
• *VACCINE COMPOSITION COMPRISING LIPOOLIGOSACCHARIDE WITH REDUCED PHASE VARIABILITY*
• *COMPOSITIONS DE VACCINS*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia,
Brisbane, QLD 4072, AU(72) BIEMANS, Ralph, GlaxoSmithKline Biologicals S.A.,
B-1330 Rixensart, BEDENOEL, Philippe, 2GlaxoSmithKline Biologicals
S.A., B-1330 Rixensart, BEFERON, Christiane, GlaxoSmithKline Biologicals
S.A, B-1330 Rixensart, BEGORAJ, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals S.A.,
B-1330 Rixensart, BEJENNINGS, Michael, Paul, Brisbane, Queensland
QLD 4072, AUPOOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals S.A.,
B-1330 Rixensart, BEWEYNANTS, Vincent, GlaxoSmithKline Biologicals
S.A, B-1330 Rixensart, BE(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **A61K 39/095** (11) **1 524 991 A1***
A61K 39/102 A61K 39/00

(25) En (26) En

(21) 03784151.7 (22) 31.07.2003

(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) EP 2003/008567 31.07.2003

(87) WO 2004/014419 2004/08 19.02.2004

(30) 02.08.2002 GB 0218037
02.08.2002 GB 0218036
02.08.2002 GB 0218035
02.08.2002 GB 0218051
30.08.2002 GB 0220197
30.08.2002 GB 0220199
01.11.2002 GB 0225524
01.11.2002 GB 0225531
24.12.2002 GB 0230164
24.12.2002 GB 0230168
24.12.2002 GB 0230170
05.03.2003 GB 0305028

- (54) • *IMPFFSTOFFZUSAMMENSETZUNG DIE TRANSFERRIN BINDEnde PROTEIN UND HSF AUS GRAM-NEGATIVEN BAKTERIEN ENTHÄLT*

- *VACCINE COMPOSITION COMPRISING TRANSFERRIN BINDING PROTEIN AND HSF FROM GRAM NEGATIVE BACTERIA*
• *COMPOSITION DE VACCIN CONTENANT DES PROTEINES DE LIAISON A LA TRANSFERRINE ET DES HSF DE BACTERIES GRAM NEGATIF*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE(72) BERTHET, Francois-Xavier J., GlaxoSmithKline
Biol., B-1330 Rixensart, BEBIEMANS, Ralph, GlaxoSmithKline Biol. S.A.,
B-1330 Rixensart, BEDENOEL, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals
S.A., B-1330 Rixensart, BEFERON, Christiane, GlaxoSmithKline Biologicals
SA., B-1330 Rixensart, BEGORAJ, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals S.A.,
B-1330 Rixensart, BEPOOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals S.A.,
B-1330 Rixensart, BEPOOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals S.A.,
B-1330 Rixensart, BE(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **A61K 39/095** (11) **1 524 992 A2***
C12N 1/21 A61P 37/04
A61K 39/102

(25) En (26) En

(21) 03784152.5 (22) 31.07.2003

(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) EP 2003/008568 31.07.2003

(87) WO 2004/014417 2004/08 19.02.2004

(88) 22.07.2004

(30) 02.08.2002 GB 0218037

02.08.2002 GB 0218036

02.08.2002 GB 0218035

02.08.2002 GB 0218051

30.08.2002 GB 0220197

30.08.2002 GB 0220199

01.11.2002 GB 0225524

01.11.2002 GB 0225531

24.12.2002 GB 0230164

24.12.2002 GB 0230168

24.12.2002 GB 0230170

05.03.2003 GB 0305028

- (54) • *IMPFFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN DIE L2 UND/ODER L3 IMMUNOTYP LIPOOLIGO-SACCHARIDS VON NEISSERIA MENINGITIDIS ENTHALTEN*

- VACCINE COMPOSITIONS COMPRISING L2 AND/OR L3 IMMUNOTYPE LIPOOLIGOSACCHARIDES FROM LGTB- NEISSERIA MINIGITIDIS
 - VACCINS
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) BIEMANS, Ralph, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
- DENOEL, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
- FERON, Christiane GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
- GORAJ, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
- POOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
- WEYNANTS, Vincent GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 39/095** (11) **1 524 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784153.3 (22) 31.07.2003
(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) EP 2003/008571 31.07.2003
(87) WO 2004/014418 2004/08 19.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 02.08.2002 GB 0218037
02.08.2002 GB 0218036
02.08.2002 GB 0218035
02.08.2002 GB 0218051
30.08.2002 GB 0220197
30.08.2002 GB 0220199
01.11.2002 GB 0225524
01.11.2002 GB 0225531
24.12.2002 GB 0230164
24.12.2002 GB 0230168
24.12.2002 GB 0230170
05.03.2003 GB 0305028
- (54) • NEISSERIA IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN DIE EINE KOMBINATION VON ANTIGENEN ENTHALTEN
• NEISSERIAL VACCINE COMPOSITIONS COMPRISING A COMBINATION OF ANTIGENS
• COMPOSITION VACCINALE
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart Brussels, BE
- (72) BERTHET, Francois-Xavier, Jacques, GlaxoSmithKline, B-1330 Rixensart, BE
- BIEMANS, Ralph, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
- DENOEL, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
- FERON, Christiane, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
- GORAJ, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
- POOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
- WEYNANTS, Vincent, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/102 → (51) A61K 39/095

- A61K 39/193** → (51) A61K 39/395
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 524 994 A1***
A61K 39/00 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03787750.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007864 18.07.2003
(87) WO 2004/016282 2004/09 26.02.2004
(30) 19.07.2002 US 396639 P
15.05.2003 US 470432 P
- (54) • IMPSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDE AMYLOID BETA 1-6 ANTIGENARRAYS
• VACCINE COMPOSITIONS CONTAINING AMYLOID BETA1-6 ANTIGEN ARRAYS
• MATRICES D'ANTIGENES AMYLOIDES BETA1-6
- (71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Zürich-Schlieren, CH
- Novartis Pharma AG., Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (72) BACHMANN, Martin, F., CH-8472 Seuzach, CH
- TISSOT, Alain, CH-8049 Zürich, CH
- ORTMANN, Rainer, F-68300 Saint Louis, FR
- LÜÖND, Rainer, CH-4106 Therwil, CH
- STAUFENBIEL, Matthias, 79541 Lörrach, DE
- FREY, Peter, CH-3007 Bern, CH
- (74) Morris, Clive Sydney, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 524 995 A1***
A61K 39/193 A61K 38/20
A61K 38/21
(25) En (26) En
(21) 03740312.8 (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
(86) EP 2003/006591 23.06.2003
(87) WO 2004/002526 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 392311 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON CG250 UND IL-2 ODER VON CG250 UND IFN-ALPHA ZUR KREBSBEHANDLUNG DES NIERENZELL KARZINOMS
• CO-ADMINISTRATION OF CG250 AND IL-2 OR IFN-ALPHA FOR TREATING CANCER SUCH AS RENAL CELL CARCINOMAS
• COADMINISTRATION DE CG250 ET D'IL-2 OU D'IFN-ALPHA, DESTINEE AU TRAITEMENT DE CANCERS TELS QUE LES HYPERTENPHROMES
- (71) Wilex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München, DE
- (72) WARNAAR, Sven, Ole, NL-2334 CC Leiden, NL
- ULLRICH, Stefan, 82319 Starnberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 39/40 → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 524 996 A2***
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 03761725.5 (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
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/002657 16.06.2003
(87) WO 2004/002461 2004/02 08.01.2004

- (88) 13.05.2004
(30) 26.06.2002 GB 0214784
- (54) • PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION VON PDE5-HEMMERN UND ANGIOTENSIN II REZEPTOR ANTAGONISTEN
• COMBINATION OF PDE5 INHIBITORS WITH ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISTS
• COMBINAISON D'INHIBITEURS DE LA PDE5 AVEC DES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS A L'ANGIOTENSINE II
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL LI RO SI SE TR PT SK
- (72) FOX, David Nathan Abraham, Sadwich, Kent CT13 9NJ, GB
- HUGHES, Bernadette, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Rutt, Jason Edward, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 524 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762337.8 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/021028 18.06.2003
(87) WO 2004/002533 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 391714 P
- (54) • STABILE FLÜSSIGE PARENTERALE PARECOXIBZUSAMMENSETZUNGEN
• STABLE LIQUID PARENTERAL PARECOXIB FORMULATION
• FORMULATION DE PARECOXIB LIQUIDE STABLE ADMINISTREE PAR VOIE PARENTERALE
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) GOKARN, Yatin, R., Evanston, IL 60202, US
- SCHARTMAN, Richard, Evanston, IL 60201, US
- (74) Lane, Graham Mark, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 524 998 A1***
A61K 47/10 A61K 38/18
(25) En (26) En
(21) 03764286.5 (22) 14.07.2003
(84) BE BG 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
(86) SI 2003/000023 14.07.2003
(87) WO 2004/006958 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 SI 200200178
- (54) • STABILISIERTE ERYTHROPOIETINHALTIGE ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN
• STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ERYTHROPOIETIN
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE CONTENANT DE L'ERYTHROPOIETINE
- (71) LEK Pharmaceuticals D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) VUKMIROVIC, Andreja, 1000 Ljubljana, SI
- ROZMAN, Tanja, 3000 Celje, SI
- SVETEK, Jelka, 1210 Ljubljana, SI
- PARIS, Alenka, 1000 Ljubljana, SI

(74) Dietz, Jörg-Reimar, Dr., et al, Novartis AG,
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 47/10 → (51) A61K 47/02

A61K 47/18 → (51) A61K 38/00

A61K 47/36 → (51) C08B 37/08

(51) **A61K 47/48** (11) **1 524 999 A1***

(25) En (26) En

(21) 03717084.2 (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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/000614 25.04.2003

(87) WO 2003/090787 2003/45 06.11.2003

(30) 25.04.2002 US 376016 P

- (54) • *SYNTHETISCHE ANTI-CANDIDA ALBICANS OLIGOSACCHARIDE BASIERENDER IMPFSTOFF*
• *SYNTHETIC ANTI-CANDIDA ALBICANS OLIGOSACCHARIDE BASED VACCINES*
• *VACCINS SYNTHETIQUES ANTI- I CANDIDA ALBICANS // A BASE D'OLIGOSACCHARIDES*

(71) Bundle, David R., 18 Marlboro Road, Edmonton,
Alberta T6J 2C6, CA
Nitz, Mark, No. 9 Fairfield Street, Apt. 2L,
Cambridge, MA 02140, US
Cutler, Jim E., 347 Millaudon Street, New Orleans,
LA 70118, US

(72) Bundle, David R., Edmonton, Alberta T6J 2C6, CA
Nitz, Mark, Cambridge, MA 02140, US
Cutler, Jim E., New Orleans, LA 70118, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 525 000 A2***

A61K 31/715 A61K 48/00

A61P 43/00

(25) En (26) En

(21) 03764858.1 (22) 18.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001083 18.07.2003

(87) WO 2004/009123 2004/05 29.01.2004

(88) 01.04.2004

(30) 18.07.2002 US 199914

- (54) • *VERABREICHUNG VON GENETISCHEM MATERIAL DAS MIT EINEM TRANSPORT AGENT GEKOPPELT IM VERDAUUNGSTRAKT*
• *GASTROINTESTINAL DELIVERY OF GENETIC MATERIAL COUPLED TO A TRANSPORTING AGENT*
• *ADMINISTRATION PAR VOIE GASTROINTESTINALE D'UN MATERIEL GENETIQUE COUPLE A UN AGENT DE TRANSPORT*

(71) Neox, Inc., 1 Marmac Drive, Toronto, Ontario M9W
1E7, CA

(72) HORTELANO, Gonzalo, Burlington, Ontario L8N
3Z5, CA
VARGAS, Andrew, Gomez, Hamilton, Ontario L8S
1J4, CA

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

(51) **A61K 47/48** (11) **1 525 001 A1***

(25) En (26) En

(21) 03766997.5 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023898 30.07.2003

(87) WO 2004/012774 2004/07 12.02.2004

(30) 02.08.2002 US 400512 P

- (54) • *CHEMOTHERAPEUTISCHE PORPHYRIN-KONJUGATE*
• *CONJUGATES OF PORPHYRIN COMPOUNDS WITH CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS*
• *CONJUGUES DE COMPOSES DE PORPHYRINE ET D'AGENTS CHIMIOOTHERAPEUTIQUES*

(71) Cellgate Inc., 552 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA
94085, US

(72) FRYDMAN, Benjamin, Madison, WI 53719, US
VALASINAS, Aldonia, L., Buenos Aires 1417, AR
KINK, John, A., Madison, WI 53717, US

(74) MARTON, Laurence, J., Palo Alto, CA 94306, US
Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 525 002 A1***

C07H 15/252

(25) En (26) En

(21) 03771079.5 (22) 23.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008082 23.07.2003

(87) WO 2004/011033 2004/06 05.02.2004

(30) 24.07.2002 EP 02447145

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEPTID-ANTHRACYCLINKONJUGATEN*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF ANTHRACYCLINE-PEPTIDE CONJUGATES*
• *M THODE DE SYNTH SE DE CONJUGU S ANTHRACYCLINE-PEPTIDE*

(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de
l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
Diatos S.A., 166, boulevard de Montparnasse,
75014 Paris, FR

(72) FERNANDEZ, Anne-Marie, B-1070 Bruxelles, BE
DUBOIS, Vincent, F-91190 Gif sur Yvette, FR

(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq,
Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a,
9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 47/48 → (51) A61K 31/427

A61K 48/00 → (51) A61K 47/48

A61K 48/00 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 49/06** (11) **1 525 003 A1***

(25) En (26) En

(21) 03762236.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020569 27.06.2003

(87) WO 2004/002536 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 US 392712 P

01.07.2002 US 392961 P

- (54) • *METHODEN UND KONTRASTMITTEL ZUR BESTIMMUNG VON STICKSTOFFMONOXID*
• *METHODS AND CONTRAST AGENTS USED IN QUANTIFYING NITRIC OXIDE*

- *AGENTS DE CONTRASTE DES PLUS UTILES POUR QUANTIFIER DE L'OXYDE NITRIQUE ET METHODES A CET EFFET*

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) JONES, Claude, R., St. Louis, MO 63146, US
BASHKIN, James, K., St. Louis, MO 63130, US
RADER, Randall, K., St. Charles, MO 63304, US
KOTYK, John, J., Manchester, MO 63011, US
NEUMANN, William, L., St. Louis, MO 63011, US
MISKO, Thomas, P., St. Louis, MO 63132, US
KORNMEIER, Christine, M., St. Louis, MO 63132,
US

(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European
Pharma Patent Department, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61L 2/10** (11) **1 525 004 A1***

A23L 3/28 B67C 7/00

G02B 6/20

(25) En (26) En

(21) 03741045.3 (22) 27.07.2003

(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) IL 2003/000621 27.07.2003

(87) WO 2004/011038 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 IL 15091402

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER CHEMISCHEN ODER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES ZIELORTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR AFFECTING A CHEMICAL OR MECHANICAL PROPERTY OF A TARGET SITE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INFLUENCER UNE PROPRIETE PHYSIQUE OU MECANIQUE D'UN SITE CIBLE*

(71) Atlantium Lasers Limited, 2-4 Makarios III Av. 9th
Floor Capital Center, P.C. 1505, Nicosia, CY

(72) TRIBELSKY, Zamir, 90805 Mevaseret Zion, IL

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61L 11/00** (11) **1 525 005 A1***

B02C 19/12 B09B 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 03755600.8 (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

(86) FR 2003/002223 15.07.2003

(87) WO 2004/009144 2004/05 29.01.2004

(30) 17.07.2002 FR 0209008

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FRAGMENTIERUNG UND DESINFEKTION ODER BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR WASTE BREAKDOWN AND DISINFECTION OR TREATMENT*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE PARCELLISATION ET DE DESINFECTION OU DE TRAITEMENT DE DECHETS*

(71) T.E.M. Technologies, Environnement et Médical,
Hôtel d'Entreprises Z.I. la Pradelle Voie La Pradelle,
31190 Auterive, FR

(72) HENGL, Emmanuel, F-31450 ISSUS, FR
HENGL, Patrick, F-31450 ISSUS, FR

(51) **A61L 12/08** (11) **1 525 006 A2***
C11D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756517.3 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002412 30.07.2003
(87) WO 2004/014443 2004/08 19.02.2004
(88) 15.04.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209913

(54) • SPÜLLÖSUNG FÜR KONTAKTLINSEN
• RINSING SOLUTION FOR CONTACT LENSES
• SOLUTION DE RINCAGE POUR LENTILLES DE CONTACT

(71) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR
(72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint-Malo, FR
LEROY, Didier, F-35730 Pleurtuit, FR
RAT, Patrice, F-75012 Paris, FR
WARNET, Jean-Michel, F-75016 Paris, FR
(74) Koch, Gustave, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61L 15/22** (11) **1 525 007 A1***
A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 03724484.5 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014225 06.05.2003
(87) WO 2004/004793 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394634 P
26.12.2002 US 330460

(54) • WUNDBEHANDLUNGSPRODUKTE MIT KATIONISCHEN VERBINDUNGEN
• WOUND MANAGEMENT PRODUCTS INCORPORATING CATIONIC COMPOUNDS
• PRODUITS DE TRAITEMENT DES PLAIES INCORPORANT DES COMPOSES CATIONIQUES

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) KOENIG, David, W., Menasha, WI 54952, US
TYRRELL, David, J., Appleton, WI 54911, US
GOULET, Mike, T., Neenah, WI 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 15/42 → (51) A61L 15/22

(51) **A61L 15/60** (11) **1 525 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736706.7 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016436 23.05.2003
(87) WO 2004/011044 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 206888

(54) • FLÜSSIGKEITSLAGERUNGSMATERIAL, WELCHES MIT EINEM VERNETZBAREN BINDEMittel BEFESTIGTE PARTIKEL ENTHÄLT
• FLUID STORAGE MATERIAL INCLUDING PARTICLES SECURED WITH A CROSSLINKABLE BINDER COMPOSITION

• MATIERE DE STOCKAGE DE FLUIDE CONTENANT DES PARTICULES FIXEES PAR UNE COMPOSITION DE LIANT RETICULABLE

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SOERENS, Dave, Allen, Neenah, WI 54956, US
SAWYER, Lawrence, Howell, Neenah, WI 54956, US
MAKOU, Kambiz, Bayat, Neenah, WI 54956, US
QIN, Jian, Appleton, WI 54915, US
LAUMER, Jason, Matthew, Appleton, WI 54915, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61L 15/60** (11) **1 525 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771649.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022423 18.07.2003
(87) WO 2004/011045 2004/06 05.02.2004
(88) 25.03.2004
(30) 30.07.2002 US 399794 P
13.06.2003 US 460874

(54) • SUPERABSORBIERENDE MATERIALIEN MIT HOHEN, KONTROLLIERTEN GELBETT REIBUNGSWINKELN UND DAMIT HERGESTELLTEN VERBUNDMATERIALIEN

• SUPERABSORBENT MATERIALS HAVING HIGH, CONTROLLED GEL-BED FRICTION ANGLES AND COMPOSITES MADE FROM THE SAME
• MATERIAUX SUPERABSORBANTS PRESENTANT DES ANGLES DE FROTTEMENT DE LIT DE GEL ELEVES ET MAITRISES

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KAINTH, Arvinder, Pal Singh, Neenah, WI 54956, US
DODGE, Richard, Norris II, Appleton, WI 54911, US
FELDKAMP, Joseph, Raymond, Appleton, WI 54914, US
MUNDSCHAU, Stacy, Averic, Oshkosh, WI 54901, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61L 15/60** (11) **1 525 010 A1***
C09D 201/10 C09D 157/06
(25) En (26) En
(21) 03771650.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022424 18.07.2003
(87) WO 2004/011046 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 206883
20.12.2002 US 324478
01.05.2003 US 427809
01.05.2003 US 427700
01.05.2003 US 427564
01.05.2003 US 427808

(54) • ABSORBIERENDE BINDEMittel-ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ARTIKEL DIE DIESE ENTHALTEN
• ABSORBENT BINDER COMPOSITION, METHOD OF MAKING IT, AND ARTICLES INCORPORATING IT

• COMPOSITION DE LIANT ABSORBANT, PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE COMPOSITION ET ARTICLES DANS LESQUELS EST INCORPOREE CETTE COMPOSITION

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SOERENS, David, Allen, Neenah, WI 54956, US
LAUMER, Jason, Matthew, Appleton, WI 54915, US
MAKOU, Kambiz, Bayat, Neenah, WI 54956, US
DRAVES, Julie, Anne, Bixby, OK 74008, US
SAWYER, Lawrence, Howell, Neenah, WI 54956, US
MELIUS, Shannon, Kathleen, Appleton, WI 54914, US
MCDOWALL, Debra, Jean, Neenah, WI 54956, US
EVERETT, Rob, D., Appleton, WI 54911, US
GRIESBACH, Henry, L. III, Clarkston, GA 30021, US
NELSON, Brenda, Marie, Appleton, WI 54915, US
KRAUTKRAMER, Candace, Dyan, Neenah, WI 54956, US
GEORGE, Russell, Paul, Appleton, WI 54914, US
CASSON, Kenneth, Russell, Greenville, WI 54942, US
WANG, James, Hongxue, Appleton, WI 54911, US
UTTECHT, Cathleen, Mae, Menasha, WI 54952, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 27/18 → (51) A61F 2/06

(51) **A61L 27/44** (11) **1 525 011 A1***
A61L 27/56
(25) En (26) En
(21) 03771937.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/023474 28.07.2003
(87) WO 2004/011053 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 399851 P
(54) • PORÖSE PARTIKEL UND TRÄGERGEL ENTHALTENDE KNOCHENREPARATURPASTE
• BONE REPAIR PUTTY COMPRISING POROUS PARTICULATE AND CARRIER GEL
• MASTIC DE REPARATION OSSEUSE COMPRENANT UNE SUBSTANCE PARTICULAIRE POREUSE ET UN GEL SUPPORT

(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) ATKINSON, Brent, L., Lakewood, CO 80215, US
HANKS, Tracey, S., Denver, CO 80219, US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61L 27/56 → (51) A61L 27/44

(51) **A61L 31/14** (11) **1 525 012 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 03766485.1 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003393 04.08.2003
(87) WO 2004/012785 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 GB 0217973
09.09.2002 US 409008 P

(54) • AUXETISCHE ROHRFÖRMIGE IMPLANTATE
• AUXETIC TUBULAR LINERS
• DOUBLURES TUBULAIRES AUXETIQUES
(71) Auxetica Limited, 6 Bream's Buildings, London EC4A 1QL, GB

- (72) HENGELMOLEN, Rudy, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61M 1/00 → (51) B65B 3/00**A61M 1/02** → (51) B65B 3/00

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 525 013 A2***
(25) De (26) De
(21) 03787707.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/002455 22.07.2003
(87) WO 2004/016300 2004/09 26.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233290
11.10.2002 DE 10247629

- (54) • *INTRAVENÖSER OXYGENATOR*
• *INTRAVENOUS OXYGENATOR*
• *OXYGENATEUR INTRAVEINEUX*
(71) Reul, Helmut, Prof. Dr., Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
(72) REUL, Helmut, 52353 Düren, DE
AUTSCHBACH, Rüdiger, 52066 Aachen, DE
CATTANEO, Giorgio, 52062 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

A61M 5/14 → (51) B65B 3/00**A61M 5/14** → (51) F04B 43/12**A61M 5/165** → (51) F04B 43/12

- (51) **A61M 5/172** (11) **1 525 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765896.0 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022862 23.07.2003
(87) WO 2004/008956 2004/05 29.01.2004
(88) 22.04.2004
(30) 24.07.2002 US 398199 P
23.09.2002 US 412998 P
22.07.2003 US 624389
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BLUTZUCKERMESSUNGEN FÜR EINE INFUSIONSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR PROVIDING BLOOD GLUCOSE MEASUREMENTS TO AN INFUSION DEVICE*
• *SYSTEME D'ENVOI DE MESURES DE LA GLYCEMIE A UN DISPOSITIF DE PERFUSION*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) ESTES, Mark, C., Simi Valley, CA 93065, US
TALBOT, Cary, D., Santa Clarita, CA 91350, US
TOLLE, Mike, Charles, Vallet, Van Nuys, CA 91406, US
YONEMOTO, Jay, A., Arcadia, CA 91007, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

A61M 5/28 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 525 015 A1***
(25) De (26) De
(21) 03732168.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CH 2003/000457 08.07.2003
(87) WO 2004/007000 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232412
(54) • *VERABREICHUNGSGERÄT MIT PRIMING-FUNKTION*
• *ADMINISTRATION DEVICE COMPRISING A PRIMING FUNCTION*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION A FONCTION D'AMOR AGE*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) GRAF, Roney, CH-3400 Burgdorf, CH
KIRCHHOFER, Fritz, CH-3454 Sumiswald, CH

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 525 016 A2***
A61M 5/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753659.6 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002300 21.07.2003
(87) WO 2004/009149 2004/05 29.01.2004
(88) 26.08.2004
(30) 19.07.2002 FR 0209201
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN INVASIVES ELEMENT IN FORM EINER NADEL*
• *DEVICE FOR PROTECTING A NEEDLE-TYPE INVASIVE ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN ELEMENT INVASIF DU TYPE AIGUILLE*
(71) Biofront, 124, avenue du Maine, 75014 Paris, FR
(72) LAHLOU KHALID, Pierre, F-75014 Paris, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61M 11/02** (11) **1 525 017 A2***
A61M 15/08 B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 03766388.7 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008499 30.07.2003
(87) WO 2004/012799 2004/07 12.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 01.08.2002 GB 0217798
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *A FLUID DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) DAVIES, Michael Birsha, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 525 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740475.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008150 23.07.2003
(87) WO 2004/011069 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 GB 0217199
(54) • *MEDIKAMENTENSPENDER*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) DAVIES, Michael, Birsha, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 525 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740476.1 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008152 23.07.2003
(87) WO 2004/011071 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 GB 0217198
(54) • *MEDIKAMENTENSPENDER*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BONNEY, Stanley, George, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
DAVIES, Michael, Birsha, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN295.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 525 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771093.6 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008151 23.07.2003
(87) WO 2004/011070 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 GB 0217196
(54) • *MEDIKAMENTENSPENDER*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *APPAREIL SERVANT A ADMINISTRER DES MEDICAMENTS*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BONNEY, Stanley George, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
DAVIES, Michael Birsha, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN295.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61M 15/00 → (51) G01F 11/02**A61M 15/08** → (51) A61M 11/02

(51) **A61M 16/04** (11) **1 525 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764828.4 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) ZA 2003/000068 27.05.2003
(87) WO 2004/007009 2004/04 22.01.2004
(30) 05.07.2002 ZA 200205373
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINI-
SCHES ROHR
• MEDICAL TUBE RETAINING DEVICE
• DISPOSITIF DE RETENUE DESTINE A UN
TUBE MEDICAL

(71) Taljaard, André Johan, 22 Border Street, 9500
Kroonstad, ZA
(72) Taljaard, André Johan, 9500 Kroonstad, ZA
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61M 21/00 → (51) A61B 5/0484

(51) **A61M 25/00** (11) **1 525 022 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 03771538.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017484 04.06.2003
(87) WO 2004/011074 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 202361
(54) • FALTFEDER FÜR EINEN KATHETERBALLON
• FOLDING SPRING FOR A CATHETER BAL-
LOON
• RESSORT PLIABLE POUR CATH TER BAL-
LONNET

(71) Scimed Life Systems Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, MN 55331, US
(72) VIGIL, Dennis, M., San Diego, CA 92126, US
(74) Shortt, Peter Bernard, TOMKINS & CO., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 25/00 → (51) A61B 17/22

A61M 25/10 → (51) A61M 25/00

A61M 29/02 → (51) A61B 17/22

A61M 31/00 → (51) B65B 3/00

A61M 35/00 → (51) A61F 13/472

A61M 37/00 → (51) B65B 3/00

A61M 39/12 → (51) F04B 43/12

(51) **A61M 39/14** (11) **1 525 023 A1***
A61M 39/22 F16L 29/00
F16K 3/00
(25) En (26) En
(21) 03771865.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023355 24.07.2003
(87) WO 2004/011077 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398806 P
(54) • STERILES VERBINDUNGSSTÜCK
• STERILE CONNECTOR
• CONNECTEUR STERILE

(71) Millipore Corporation, John Dana Hubbard, 290
Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) ALMASIAN, Joseph, Westford, MA 01886, US
BELONGIA, Brett, North Andover, MA 01886, US
LENTIE, Frank, Bedford, MA 01730, US
MORRISSEY, Martin, Beverly, MA 01915, US
NAUSEDA, Curtis, Somerville, MA 02144, US
NGUYEN, Chau, Dorchester, MA 02125, US
PROULX, Stephen, Boxborough, MA 01719, US
RENGANATH, Naren, Burlington, MA 01803, US
(74) Garkisch, Marcus, et al, Patentanwälte Henkel,
Feiler, Hänzle & Partner Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

A61M 39/22 → (51) A61M 39/14

(51) **A61N 1/04** (11) **1 525 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739120.8 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/018711 12.06.2003
(87) WO 2003/105946 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 387963 P
06.06.2003 US 476351 P

(54) • KOMPRESSIONSBEKLEIDUNG ZUR ELEKT-
ROSTIMULATION
• COMPRESSION GARMENT WITH ELECTRO-
STIMULATION
• VETEMENT DE COMPRESSION A
ELECTRO-STIMULATION

(71) JOHNSON, James P., 5853 Ridgetop Drive,
Gainesville, GA, US
(72) JOHNSON, James P., Gainesville, GA, US
(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., COHAUSZ &
FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse
14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 525 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 02756811.2 (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
(86) US 2002/024172 31.07.2002
(87) WO 2004/012813 2004/07 12.02.2004

(54) • HOCHFREQUENZ-PULSERZEUGER FÜR
EINEN IMPLANTIERBAREN NEUROSTIMU-
LATOR
• HIGH FREQUENCY PULSE GENERATOR
FOR AN IMPLANTABLE NEUROSTIMULA-
TOR
• GENERATEUR D'IMPULSIONS HAUTE FRE-
QUENCE POUR NEUROSTIMULATEUR
IMPLANTABLE

(71) Advanced Neuromodulation Systems Inc., Suite
100, 6501 Windcrest Drive, Plano, TX 75024, US
(72) ERICKSON, John, Plano, TX 75075, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61N 1/362 → (51) A61N 1/365

(51) **A61N 1/365** (11) **1 525 026 A1***
A61N 1/362 A61N 1/368
(25) En (26) En
(21) 03771736.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/022989 24.07.2003
(87) WO 2004/011088 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 206131

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
OPTIMIERUNG DER PUMPFUNKTION DES
HERZENS
• APPARATUS AND METHOD FOR OPTIMIZ-
ING CARDIAC PUMPING PERFORMANCE
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
D'AMELIORER LA PERFORMANCE DE POM-
PAGE CARDIAQUE

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) ZHU, Qingsheng, Little Canada, MN 55117, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61N 1/368 → (51) A61N 1/365

(51) **A61N 1/37** (11) **1 525 027 A1***
A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 03771559.6 (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
(86) US 2003/020936 03.07.2003
(87) WO 2004/011089 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 202920

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERTRAGUNG EINES ELEKTRISCHEN
SIGNALS IN EINEM IMPLANTIERBAREN
MEDIZINISCHEN GERÄT

• APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMIT-
TING AN ELECTRICAL SIGNAL IN AN
IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
• APPAREIL ET PROCEDE POUR TRANSMET-
TRE UN SIGNAL ELECTRIQUE DANS UN
DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
(71) Medtronic, Inc., MS LC340, 710 Medtronic
Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) DAHL, Roger, Andover, MN 55304, US
DROPPS, Frank, Maple Grove, MN 55311, US
NELSON, Randy, Pine Springs, MN 55115, US
STOCKBURGER, Mark, Inver Grove Heights, MN
55077, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/37 → (51) A61N 1/39

A61N 1/375 → (51) A61N 1/37

(51) **A61N 1/39** (11) **1 525 028 A2***
A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 03748996.0 (22) 31.07.2003
(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) US 2003/024127 31.07.2003
(87) WO 2004/011090 2004/06 05.02.2004
(88) 18.03.2004
(30) 31.07.2002 US 210790

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG DER IMPEDANZ VON SCHOCK-
LEITUNGEN
• APPARATUS AND METHOD FOR SHOCK
LEAD IMPEDANCE MEASUREMENT
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE
L'IMPEDANCE DE LA DERIVATION DE
CHOC

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue
North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) PROPP, Hal, M., Oakdale, MN 55128, US
SEIM, Gary, T., Minneapolis, MN 55406, US

FAVET, Michael, L., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61N 7/02** (11) **1 525 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 03783931.3 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002537 29.07.2003
(87) WO 2004/014488 2004/08 19.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234533

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LOKALEN TEMPERATURERH HUNGEN IM INNEN VON MATERIALIEN, INSBESONDERE VON KÖPERGEWEBE
- METHOD FOR EFFECTING LOCAL INCREASES IN TEMPERATURE INSIDE MATERIALS, PARTICULARLY BODY TISSUE
- PROCEDE POUR INDIURE DES ELEVATIONS DE TEMPERATURES LOCALES A L'INTERIEUR DE MATIERES, NOTAMMENT DE TISSUS ORGANIQUES

(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) GINTER, Siegfried, 76297 Stutensee, DE
LIEBLER, Marko, 75015 Bretten, DE
DREYER, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE
RIEDLINGER, Rainer, 76149 Karlsruhe, DE
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- A61P 3/00** → (51) C07C 235/24
- A61P 3/08** → (51) C07H 15/04
- A61P 3/10** → (51) C07K 14/575
- A61P 5/00** → (51) C07D 403/04
- A61P 5/24** → (51) C07J 41/00
- A61P 7/00** → (51) A61K 31/7076
- A61P 7/00** → (51) C07C 235/24
- A61P 7/02** → (51) A61K 31/7076
- A61P 9/00** → (51) A61K 31/7076
- A61P 9/10** → (51) A61K 31/4015
- A61P 9/10** → (51) A61K 31/7076
- A61P 9/12** → (51) A61K 45/06
- A61P 9/12** → (51) C07C 323/66
- A61P 15/16** → (51) A61K 31/565

(51) **A61P 19/02** (11) **1 525 030 A1***
A61P 29/00 A61K 31/415
A61K 31/4164 A61K 31/517
(25) En (26) En
(21) 03740952.1 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003043 07.07.2003
(87) WO 2004/007025 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396385 P
(54) • ARZNEISTOFFKOMBINATION ENTHALTENDE EINEN ALLOSTERISCHEN ALKYNEN INHIBITOR DER MATRIX-METALLOPROTEINASE 13 UND EINEN SELEKTIVEN INHI-

BITOR DER CYCLOOXYGENASE 2, WELCHER NICHT CELECOXIB ODER VALDECOXIB IST

- COMBINATION OF AN ALLOSTERIC ALKYNEN INHIBITOR OF MATRIX METALLOPROTEINASE-13 WITH A SELECTIVE INHIBITOR OF CYCLOOXYGENASE-2 THAT IS NOT CELECOXIB OR VALDECOXIB
- COMBINAISON D'UN INHIBITEUR ALCYNE ALLOSTERIQUE DE METALLOPROTEINASE MATRICIELLE 13 AVEC UN INHIBITEUR SELECTIF DE CYCLOOXYGENASE-2, A L'EXCEPTION DU CELECOXIB OU DU VALDECOXIB

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) ROARK, W.H., Pfizer Global Research and Developm., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- A61P 25/00** → (51) A61K 31/53
- A61P 25/00** → (51) A61K 39/385
- A61P 25/00** → (51) C07D 471/00
- A61P 25/00** → (51) C07D 487/04
- A61P 25/08** → (51) A61K 31/53
- A61P 25/18** → (51) A61K 31/53
- A61P 25/28** → (51) C07D 277/56
- A61P 25/28** → (51) C07D 471/04
- A61P 29/00** → (51) A61K 31/44
- A61P 29/00** → (51) A61P 19/02
- A61P 29/00** → (51) C07D 417/04
- A61P 31/00** → (51) C07D 487/04
- A61P 31/12** → (51) C07C 229/58
- A61P 31/12** → (51) C07C 235/84
- A61P 31/12** → (51) C07H 15/04
- A61P 31/14** → (51) C07H 19/06
- A61P 33/00** → (51) A61K 31/155
- A61P 33/06** → (51) A61K 31/155
- A61P 35/00** → (51) A61K 33/24
- A61P 35/00** → (51) C07D 409/04
- A61P 35/00** → (51) C07D 417/04
- A61P 35/00** → (51) C07D 487/04
- A61P 35/00** → (51) C07H 15/04
- A61P 35/02** → (51) A61K 31/215
- A61P 37/00** → (51) C07D 417/04
- A61P 37/02** → (51) C07D 451/06
- A61P 37/04** → (51) A61K 39/095
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/7076
- A61P 43/00** → (51) A61K 47/48

(51) **A62C 2/06** (11) **1 525 031 A1***
H04R 1/02 F21V 25/00
F21V 21/04

(25) En (26) En
(21) 03753674.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003229 18.07.2003
(87) WO 2004/009180 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 GB 0216915

- (54) • MONTAGEANORDNUNG MIT INTUMESZENTER SCHICHT FÜR EINGebaUTE STRahLER
 - MOUNTING ASSEMBLY WITH INTUMESCENT LAYER FOR DOWNLIGHTERS
 - ENSEMBLE DE MONTAGE AVEC COUCHE INTUMESCENTE POUR PLAFONNIERS
- (71) Kovacs, Laurence Keith, 107 Baswich Lane, Stafford, Staffordshire ST17 0BN, GB
(72) Kovacs, Laurence Keith, Stafford, Staffordshire ST17 0BN, GB
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A62D 3/00** (11) **1 525 032 A1***
(25) De (26) De

(21) 03783982.6 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006425 18.06.2003
(87) WO 2004/014491 2004/08 19.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234837

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG HALOGENHALTIGER ABFALLSTOFFE
 - METHOD FOR TREATING WASTE MATERIALS CONTAINING HALOGEN
 - PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS HALOGENES
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) HORNUNG, Andreas, 76135 Karlsruhe, DE
BALABANOVICH, Aliaksandr, 76133 Karlsruhe, DE
DONNER, Susanne, 76187 Karlsruhe, DE
SEIFERT, Helmut, 67069 Ludwigshafen, DE

A63B 21/00 → (51) A61H 1/02

(51) **A63B 21/06** (11) **1 525 033 A1***
(25) De (26) De

(21) 03783973.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK
(86) EP 2003/005850 04.06.2003
(87) WO 2004/014493 2004/08 19.02.2004
(30) 28.07.2002 DE 20211327 U
09.05.2003 DE 20307309 U

- (54) • PROFIL FÜR RAHMEN VON FITNESS- UND GESUNDHEITSGERÄTE
 - PROFILE FOR FRAMES OF FITNESS AND HEALTH MACHINES
 - PROFILE POUR CHASSIS D'APPAREILS DE CULTURE PHYSIQUE ET DE REEDUCATION
- (71) Stromberg, Sonja, Pöppinghauser Strasse 345, 44579 Castrop-Rauxel, DE
(72) Stromberg, Sonja, 44579 Castrop-Rauxel, DE
(74) Kaewert, Klaus, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A63B 55/08** (11) **1 525 034 A1***
B62B 1/04 B62B 5/00
F16C 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 03740812.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003091 16.07.2003
- (87) WO 2004/011104 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 GB 0217280
- (54) • *GOLFWAGEN*
• *GOLF TROLLEY*
• *CHARIOT DE GOLF*
- (71) Modrec International (Holdings) Ltd, Bugatti House,
Norham Road, North Shields, Tyne and Wear NE29
7HA, GB
- (72) GRAHAM, Mark, Middlesbrough, Cleveland TS5
5EP, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A63B 55/08** (11) **1 525 035 A1***
B62B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 03740818.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003110 16.07.2003
- (87) WO 2004/011105 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 GB 0217279
- (54) • *GOLFWAGEN*
• *GOLF TROLLEY*
• *CHARIOT DE GOLF*
- (71) Modrec International (Holdings) Ltd, Bugatti House,
Norham Road, North Shields, Tyne and Wear NE29
7HA, GB
- (72) HEMINGWAY, Mark, Middlesbrough, Cleveland
TS15 9UJ, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A63B 69/00** (11) **1 525 036 A1***
A61B 5/16
- (25) De (26) De
- (21) 03712011.0 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/002661 13.03.2003
- (87) WO 2003/084618 2003/42 16.10.2003
- (30) 08.04.2002 DE 10216296
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG WENIG-
STENS EINER PERSON*
• *DEVICE FOR STIMULATING AT LEAST ONE
PERSON*
• *DISPOSITIF POUR RENDRE ACTIVE AU
MOINS UNE PERSONNE*
- (71) Ryll, Thomas, Hamsterbreite 34, 39120
Magdeburg, DE
- (72) WEISS, Frank, 06120 Halle (Saale), DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A63F 3/00** (11) **1 525 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 02747605.0 (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
- (86) GB 2002/003555 31.07.2002
- (87) WO 2003/061789 2003/31 31.07.2003
- (30) 22.01.2002 GB 0201371
- (54) • *KARTENSPIELE*
• *CARD GAMES*
• *JEUX DE CARTES*
- (71) ARC Promotions UK Ltd., 23 Queen Mary Avenue,
Camberley, Surrey GU15 3BL, GB
- (72) Chapman, Anthony R., Camberley, Surrey GU15
3BL, GB
- (74) Harman, Michael Godfrey, Holmwood 37 Upper
Park Road, Camberley Surrey GU15 2EG, GB

- (51) **A63H 17/26** (11) **1 525 038 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750856.1 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002393 29.07.2003
- (87) WO 2004/012834 2004/07 12.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 01.08.2002 FR 0209827
- (54) • *MODELLFAHRZEUG MIT VARIABLELER
BODENFREIHEIT*
• *REDUCED-SIZE MODEL VEHICLE HAVING A
VARIABLE GROUND CLEARANCE*
• *MODELE REDUIT DE VEHICULE AUTOMO-
BILE A GARDE AU SOL VARIABLE*
- (71) Fischer de Blanitz, Axel, 5 Rue Coste, 69300
Caluire, FR
- (72) FISCHER DE BLANITZA, Marc, F-69300 CALUIRE,
FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

A63H 18/08 → (51) A63H 18/12

A63H 18/10 → (51) A63H 18/12

- (51) **A63H 18/12** (11) **1 525 039 A1***
A63H 18/08 A63H 18/10
A63H 18/16
- (25) De (26) De
- (21) 03787676.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002392 16.07.2003
- (87) WO 2004/016333 2004/09 26.02.2004
- (30) 25.07.2002 DE 10233897
17.09.2002 DE 10243150
- (54) • *FAHRSPIELZEUG FÜR SPURGEFÜHRTE
AUTORENNBAHNEN*
• *TOY VEHICLE FOR GUIDED MOTOR-RAC-
ING CIRCUITS*
• *VEHICULE-JOUET POUR CIRCUIT AUTO-
MOBILE VOIE DE GUIDAGE*
- (71) Stadlbauer Spiel- und Freizeitartikel GmbH,
Südwestpark 94, 90449 Nürnberg, DE
- (72) MALEIKA, Hubertus, 90513 Zirndorf, DE
- (74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539
München, DE

- A63H 18/16** → (51) A63H 18/12
- (51) **B01D 15/08** (11) **1 525 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792999.9 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023716 29.07.2003
- (87) WO 2004/018072 2004/10 04.03.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 29.07.2002 US 207585
06.08.2002 US 213580
11.04.2003 US 412502
- (54) • *KONTINUIERLICHES HOCHLEISTUNGS-RE-
AKTION/TRENNVERFAHREN IN EINER
FEST-FLÜSSIG KONTAKTVORRICHTUNG*
• *HIGH PERFORMANCE CONTINUOUS REAC-
TION/SEPARATION PROCESS USING A LIQ-
UID-SOLID CONTACTOR*
• *PROCESSUS DE REACTION/SEPARATION
CONTINUU A EFFICACITE ELEVEE AU
MOYEN D'UN DISPOSITIF DE CONTACT
LIQUIDE-SOLIDE*
- (71) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon
Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
- (72) CHIANG, Chen-Chou, Wexford, PA 15090, US
FAIR, David, L., Imperial, PA 15126, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B01D 15/08 → (51) B65B 3/00

B01D 19/04 → (51) C10G 9/12

- (51) **B01D 29/23** (11) **1 525 041 A1***
B01D 46/52
- (25) De (26) De
- (21) 03784083.2 (22) 26.07.2003
- (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 2003/008271 26.07.2003
- (87) WO 2004/014516 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235275
- (54) • *FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG*
• *FILTER ELEMENT AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DE FILTRAGE ET PROCEDE DE
FABRICATION*
- (71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280
Sulzbach/Saar, DE
- (72) MEES, Harald, 66822 Lebach, DE
- (74) SAKRASCHINSKY, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 525 042 A1***
B01J 21/02 B01J 21/06
B01J 21/12 C04B 35/18
C04B 35/185 C04B 35/478
- (25) En (26) En
- (21) 03771566.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021097 07.07.2003
- (87) WO 2004/011124 2004/06 05.02.2004
- (30) 31.07.2002 US 209684
- (54) • *HERSTELLUNG EINES POLYSILIZIUM-GA-
TES IN ZWEI TROCKENÄTZSCHRITTEN*
• *MULLITE-ALUMINIUM TITANATE DIESEL
EXHAUST FILTER*

- *FILTRE EN TITANATE DE MULLITE-ALUMINIUM POUR ECHAPPEMENTS DIESEL*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) OGUNWUMI, Steven, B., Painted Post, NY 14870, US
- TEPESCH, Patrick, D., Corning, NY 14830, US
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B01D 39/20 → (51) F01N 3/02

- (51) **B01D 46/00** (11) **1 525 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766045.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023648 17.07.2003
(87) WO 2004/009214 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 198859
(54) • *PANELARTIGES LUFTFILTERELEMENT MIT INTEGRIERTEM DEFLEKTOR*
• *PANEL TYPE AIR FILTER ELEMENT WITH INTEGRAL BAFFLE*
• *ELEMENT DE FILTRE A AIR DE TYPE PANNEAU MUNI D'UN DEFLECTEUR INTEGRE*
- (71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
- (72) ROTTER, Terrence, M., Sheboygan Falls, WI 53085, US
- WEHRMAN, Theodore, E., Sheboygan, WI 53083, US
- BONDE, Kevin, G., Kiel, WI 53042, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01D 46/42 → (51) F01N 3/02

B01D 46/52 → (51) B01D 29/23

B01D 53/14 → (51) B01D 53/58

- (51) **B01D 53/58** (11) **1 525 044 A1***
B01D 53/14 C01C 1/00
C05C 3/00 A01K 1/00
(25) En (26) En
(21) 03737951.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000506 18.07.2003
(87) WO 2004/011127 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 DK 200201159
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LUFT, VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON LUFT UND MIT DIESER VORRICHTUNG VERSEHENES GEBÄUDE*
• *METHOD OF PURIFYING AIR, APPARATUS FOR PURIFYING AIR AND BUILDING PROVIDED WITH THIS APPARATUS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE L'AIR, APPAREIL POUR PURIFIER L'AIR, ET IMMEUBLE EQUIPE DE CET APPAREIL*
- (71) Scan-Airclean APS, Ruegyden 43, Hojme, Odense SV, DK
- (72) THYGESSEN, Peter, 5250 Odense SV, DK
- (74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 525 045 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756518.1 (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

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002421 30.07.2003
(87) WO 2004/012846 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 31.07.2002 FR 0209712
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES MIT MAGERGEMISCH FUNKTIONIERENDEN MOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE FUNCTIONING OF A NITROGEN OXIDE TRAP FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE RUNNING ON A LEAN MIXTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DU FONCTIONNEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT EN MELANGE PAUVRE*

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) COCHET, Stéphane, F-78000 Versailles, FR
- DIONNET, Bernard, F-91150 Morigny-Champigny, FR
- DANEAU, Marc, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- GAUVIN, Fabrice, F-91540 Mennecy, FR
- GUENOUNOU, Karim, F-94100 Saint-Maures, FR

- (51) **B01D 57/02** (11) **1 525 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732108.0 (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

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/000750 16.06.2003
(87) WO 2003/106002 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 AU PS295702
(54) • *BESCHICHTETE HYDROPHILE MEMBRANEN FÜR ELEKTROPHORESEANWENDUNGEN*
• *COATED HYDROPHILIC MEMBRANES FOR ELECTROPHORESIS APPLICATIONS*
• *MEMBRANES HYDROPHILES REVETUES DESTINEES A DES APPLICATIONS D'ELECTROPHORESE*

- (71) Proteome Systems Intellectual Property Pty Ltd., Unit 1, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) PLUSKAL, Malcolm G., Acton, Massachussetts 01720, US
- (74) Haines, Miles John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 61/00 → (51) B65B 3/00

B01D 61/12 → (51) B65B 3/00

B01D 63/00 → (51) B65B 3/00

B01F 3/02 → (51) B23K 26/14

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 525 047 A2***
B01L 3/14 C12N 15/10
F16H 23/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755612.3 (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

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002253 16.07.2003
(87) WO 2004/012851 2004/07 12.02.2004

- (88) 27.05.2004
(30) 01.08.2002 FR 0209832
25.02.2003 FR 0302308

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN SCHWINGUNG VON PROBENRÖHRCHEN*
• *DEVICE FOR FAST VIBRATION OF TUBES CONTAINING SAMPLES*
• *APPAREIL POUR LA VIBRATION RAPIDE DE TUBES CONTENANT DES ECHANTILLONS*
- (71) Bertin Technologies S.A., Parc d'Activités du Pas du Lac, 10bis, avenue Ampère, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) BOQUET, Jean, F-78610 Le Perray-en-Yvelines, FR
- ESTEVE, Alain-Jean, F-78110 Le Vesinet, FR
- (74) Ramey, Daniel, Cabinet Ernest Gutmann- Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **B01J 8/00** (11) **1 525 048 A1***
C10G 11/18

- (25) En (26) En
(21) 02763426.0 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/025396 08.08.2002
(87) WO 2004/014538 2004/08 19.02.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENnung EINES EINEN ZYKLON VERWENDENDEN KATALYSATORS IN EINEM FCC-VERFAHREN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE SEPARATION OF THE CATALYST USING A CYCLONE IN A FCC PROCESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SEPARER UN CATALYSEUR AU MOYEN D'UN CYCLONE DANS UN PROCESSUS DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE*

- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
- (72) NIEWIEDZIAL, Steven, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- MYERS, Daniel, N., Des Plaines, IL 60017-5017, US
- NAUNHEIMER, Christopher, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- HERPPICH, Timothy, J., Des Plaines, IL 60017-5017, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 8/00 → (51) C07C 51/25

B01J 8/06 → (51) C07C 51/25

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 525 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 02749451.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 2002/000526 02.08.2002
(87) WO 2004/012857 2004/07 12.02.2004
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARALLELEN DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER EXPERIMENTE, INSBESONDERE KRISTALLISATIONSEXPERIMENTE*
• *AN ASSEMBLY AND METHOD FOR PERFORMING PARALLEL CHEMICAL EXPERIMENTS, IN PARTICULAR CRYSTALLISATION EXPERIMENTS*

• *ENSEMBLE ET PROCEDE POUR REALISER DES EXPERIENCES CHIMIQUES PARALLELES, NOTAMMENT DES EXPERIENCES DE CRISTALLISATION*

(71) Avantium International B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL

(72) BLOMSMA, Erwin, NL-2201 HA Noordwijk, NL
VAN LANGVELDE, Adriaan, Jan, NL-1325 NG Almere, NL
STAM, Danny, Dirk, Pieter, Willem, NL-2544 GK Den Haag, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B01J 19/00** (11) **1 525 050 A1***
C07C 69/54 C07C 67/00

(25) De (26) De
(21) 03784057.6 (22) 24.07.2003

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

(86) EP 2003/008105 24.07.2003

(87) WO 2004/014541 2004/08 19.02.2004

(30) 02.08.2002 DE 10235643

(54) • *ÜBERWACHUNG DER STABILITÄT VON VINYLOGEN VERBINDUNGEN*
• *MONITORING THE STABILITY OF VINYLOGOUS COMPOUNDS*
• *SURVEILLANCE DE LA STABILITE DE COMPOSES VINYLOGUES*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) FIES, Matthias, 47800 Krefeld, DE
KLAGGE, Ronald, 40699 Erkrath, DE
STACHOWIAK, Jan-Mirco, 45279 Essen, DE

B01J 21/02 → (51) B01D 39/20

B01J 21/06 → (51) B01D 39/20

B01J 21/12 → (51) B01D 39/20

B01J 23/02 → (51) B01J 23/58

B01J 23/04 → (51) B01J 23/58

B01J 23/42 → (51) B01J 23/58

B01J 23/44 → (51) B01J 23/58

(51) **B01J 23/58** (11) **1 525 051 A1***
B01J 23/42 B01J 23/44
B01J 23/02 B01J 23/04

(25) En (26) En
(21) 03772058.8 (22) 29.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023734 29.07.2003

(87) WO 2004/011137 2004/06 05.02.2004

(30) 31.07.2002 US 210294

(54) • *HOCHSELEKTIVER SCHALENIMPRÄGNIERTER KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON VINYLACETAT*
• *HIGHLY SELECTIVE SHELL IMPREGNATED CATALYST FOR PRODUCTION OF VINYL ACETATE*
• *CATALYSEUR HAUTEMENT SELECTIF IMPREGNE PAR L'ENVELOPPE POUR LA PRODUCTION D'ACETATE DE VINYLE*

(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) KHANMAMEDOVA, Alla, Konstantin, Sugarland, TX 77478, US
LI, Binghui, Sugar Land, TX 77479, US
BATES, Robin, J., Stafford, TX 77477, US

YIN, Yuangen, Ken, Houston, TX 77072, US

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 29/06 → (51) C01B 39/02

B01J 29/83 → (51) C01B 37/04

B01J 29/85 → (51) C01B 37/04

B01J 35/00 → (51) C23C 18/42

B01J 35/04 → (51) F01N 3/28

(51) **B01J 47/00** (11) **1 525 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771853.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023337 25.07.2003

(87) WO 2004/011141 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 US 398852 P
14.04.2003 US 414179
14.04.2003 US 413797
14.04.2003 US 413935

(54) • *GRÖSSENDISKRIMINIERENDE IONENAUSTAUSCHERTEILCHEN*
• *SIZE-EXCLUSION ION-EXCHANGE PARTICLES*
• *PARTICULE D'ECHANGE IONIQUE A EXCLUSION DE DIMENSION*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) LAU, Aldrich, Palo Alto, CA 94301, US
HARROLD, Michael, San Mateo, CA 94402, US

(74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B01J 47/00** (11) **1 525 053 A1***
C12N 15/10 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 03771854.1 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023338 25.07.2003

(87) WO 2004/011142 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 US 398852 P
14.04.2003 US 414179
14.04.2003 US 413797
14.04.2003 US 413935

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PURIFICATION OF NUCLEIC ACIDS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) HENNESSY, Kevin, San Mateo, CA 94403, US
LAU, Aldrich, Palo Alto, CA 94301, US
HARROLD, Michael, San Mateo, CA 94402, US

(74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 525 054 A2***
G01N 1/31 G01N 1/28

(25) En (26) En
(21) 03763547.1 (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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001068 16.07.2003

(87) WO 2004/007076 2004/04 22.01.2004

(88) 21.05.2004

(30) 16.07.2002 US 195309

(54) • *VORBEREITUNG EINER ZELLFRAKTIONSPROBE ZUR ELEKTRONENMIKROSKOPIE*
• *ELECTRON MICROSCOPY CELL FRACTION SAMPLE PREPARATION*
• *PREPARATION D'ECHANTILLONS DE FRACTIONS CELLULAIRES POUR LA MICROSCOPIE ELECTRONIQUE*

(71) McGill University, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA

(72) WATERBURY, Raymond, Montréal, Québec H4A 3C9, CA
KEARNEY, Robert, Montréal, Québec H4A 3K8, CA
BERGERON, John, Pointe-Claire, Québec H9R 5V6, CA

(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 525 055 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 03764003.4 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003059 14.07.2003

(87) WO 2004/007078 2004/04 22.01.2004

(30) 12.07.2002 GB 0216162
04.09.2002 GB 0220452

(54) • *VORRICHTUNG ZUR NUKLEINSÄURESEQUENZANALYSE MITTELS QUERFLUSSAUFBAU UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DESSELBEN*
• *LATERAL FLOW ASSAY DEVICE AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE A ECOULEMENT LATERAL*

(71) British Biocell International Limited, Golden Gate, Ty Glas Avenue, Cardiff CF4 5DX, GB

(72) CARDY, Donald Leonard Nicholas, Northamptonshire NN11 6UF, GB
ALLEN, Gerald John, Surrey GU20 6QG, GB

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 525 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767164.1 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/024376 01.08.2003

(87) WO 2004/012862 2004/07 12.02.2004

(88) 05.08.2004

(30) 02.08.2002 US 400634 P
23.12.2002 US 436286 P

(54) • *ENTWURF VON INTEGRIERTEN MIKROCHIPS*
• *INTEGRATED MICROCHIP DESIGN*
• *MODELE DE MICROPUCE INTEGREE*

(71) Amersham Biosciences (SV) Corp., 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US			
(72) JOVANOVICH, Stevan, Bogdan, Livermore, CA 94550, US			
ROACH, David, John, Los Gatos, CA 95032, US			
NI, Jing, Sunnyvale, CA 94089, US			
BLAGA, Iuliu-Ioan, Fremont, CA 94538, US			
SALVEN, Owe, S-754 52 Uppsala, SE			
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB			
B01L 3/00	→ (51)	G01N 27/26	
B01L 3/00	→ (51)	G01N 33/50	
B01L 3/14	→ (51)	B01F 11/00	
(51) B02C 18/14	(11) 1 525 057 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 03735512.0	(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			
AL LT LV MK			
(86) EP 2003/005741 02.06.2003			
(87) WO 2004/014559 2004/08 19.02.2004			
(30) 26.07.2002 IT MI20021673			
(54) • <i>INDUSTRIESCHREDDER MIT ZWEI ZERKLEINERUNGSWELLEN</i> • <i>TWO-SHAFT INDUSTRIAL SHREDDER</i> • <i>DISPOSITIF DE BROYAGE INDUSTRIEL A DOUBLE CORPS</i>			
(71) SATRIND S.r.l., Via F.Baracca, 2, I-20010 Arluno (Milano), IT			
(72) ROTA, Fabio, I-20146 Milan, IT			
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT			
B02C 19/12	→ (51)	A61L 11/00	
B05B 1/14	→ (51)	B23K 26/14	
B05B 1/30	→ (51)	B60S 1/52	
(51) B05B 5/16	(11) 1 525 058 A1*		
(25) De	(26) De		
(21) 03783993.3	(22) 27.06.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2003/006830 27.06.2003			
(87) WO 2004/014564 2004/08 19.02.2004			
(30) 27.07.2002 DE 10234247			
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES BETRIEBSPARAMETERS EINER BESCHICHTUNGSANLAGE FÜR GEGENSTÄNDE</i> • <i>DEVICE FOR MEASURING AN OPERATING PARAMETER OF A COATING INSTALLATION FOR OBJECTS</i> • <i>DISPOSITIF POUR MESURER UN PARAMÈTRE DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION D'ENDUCTION POUR DES OBJETS</i>			
(71) Eisenmann Lacktechnik KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE			
(72) ALBRECHT, Markus, 74232 Abstatt, DE			
(74) UCAN, Aydin, 71634 Ludwigsburg, DE			
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE			
B05B 7/14	→ (51)	B23K 26/14	
B05B 11/00	→ (51)	A61M 11/02	
B05B 11/00	→ (51)	G01F 11/02	
B05B 12/04	→ (51)	B60S 1/52	

B05D 5/00	→ (51)	C09D 191/06	
B05D 7/00	→ (51)	C09D 191/06	
(51) B07C 3/00	(11) 1 525 059 A1*		
B65D 25/06	B65D 21/04		
(25) De	(26) De		
(21) 03787735.4	(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			
(86) DE 2003/002500 24.07.2003			
(87) WO 2004/016361 2004/09 26.02.2004			
(30) 30.07.2002 DE 10234516			
(54) • <i>KASTENFÖRMIGER BEHÄLTER FÜR FLÄCHEN SENDUNGEN</i> • <i>BOX-LIKE CONTAINER FOR FLAT MAILINGS</i> • <i>CONTENANT EN FORME DE BOÎTE DESTINÉE A DES COURRIERS PLATS</i>			
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE			
(72) ENENKEL, Peter, 78465 Konstanz, DE			
OSSWALD, Markus, 71522 Backnang, DE			
B08B 9/04	→ (51)	A61B 1/12	
B08B 17/00	→ (51)	C09K 3/18	
B09B 3/00	→ (51)	A61L 11/00	
B09C 1/08	→ (51)	C02F 1/62	
(51) B21B 1/28	(11) 1 525 060 A1*		
B21B 3/02			
(25) De	(26) De		
(21) 03766145.1	(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			
AL LT LV MK			
(86) EP 2003/007464 10.07.2003			
(87) WO 2004/012878 2004/07 12.02.2004			
(30) 26.07.2002 DE 10234109			
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG METALLISCHER BÄNDER</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF METALLIC STRIPS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION EN CONTINU DE BANDES METALLIQUES</i>			
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE			
(72) RICHERT, Withold, 41836 Hückelhoven, DE			
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE			
B21B 3/02	→ (51)	B21B 1/28	
(51) B21B 37/18	(11) 1 525 061 A1*		
(25) De	(26) De		
(21) 03764965.4	(22) 10.07.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) EP 2003/007468 10.07.2003			
(87) WO 2004/009261 2004/05 29.01.2004			
(30) 20.07.2002 DE 10233118			
(54) • <i>DYNAMISCHE DICKENKORREKTUR</i> • <i>DYNAMIC THICKNESS CORRECTION</i> • <i>CORRECTION DYNAMIQUE D'ÉPAISSEUR</i>			
(71) Aluminium Norf, Koblenzer Str. 120, 41468 Neuss, DE			
(72) PAMPEL, Michael, 41460 Neuss, DE			
PAMPEL, Günter, 41466 Neuss, DE			
JEUDE, Manfred, 42799 Leichlingen, DE			

(74) Schüll, Gottfried, Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE			
B21D 22/20	→ (51)	B21D 37/16	
(51) B21D 37/16	(11) 1 525 062 A1*		
B21D 22/20	B29C 45/73		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 03755631.3	(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			
AL LT LV MK			
(86) FR 2003/002352 25.07.2003			
(87) WO 2004/011171 2004/06 05.02.2004			
(30) 26.07.2002 FR 0209523			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKZEUGS ZUM FORMEN VON WERKSTOFF UND DANACH HERGESTELLTES WERKZEUG</i> • <i>METHOD FOR MAKING A TOOL FOR FORMING A MATERIAL AND TOOL OBTAINABLE BY SAID METHOD</i> • <i>PROCEDE DE REALISATION D'UN OUTIL DESTINE AU FORMAGE D'UNE MATIERE ET OUTIL SUSCEPTIBLE D'ETRE REALISE PAR CE PROCEDE</i>			
(71) SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES, Quartier des Chênes, 1, rue Thomas Edison, 78280 Guyancourt, FR			
(72) CHAPUIS, Philippe, F-78990 Elancourt, FR			
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR			
(51) B21D 39/03	(11) 1 525 063 A1*		
D06F 37/02			
(25) De	(26) De		
(21) 03764958.9	(22) 09.07.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2003/007437 09.07.2003			
(87) WO 2004/009264 2004/05 29.01.2004			
(30) 19.07.2002 ES 200201803			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DER TROMMEL EINER WASCHMASCHINE UND BEFESTIGUNG DAFÜR</i> • <i>METHOD FOR FIXING THE DRUM OF A WASHING MACHINE AND FITTING FOR THE SAME</i> • <i>PROCEDE DE FIXATION DU TAMBOUR D'UNE LAVE-LINGE ET FIXATION A CET EFFET</i>			
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE			
(72) GRACIA BOBED, Ismael, 50194 Zaragoza, ES			
(51) B22F 3/02	(11) 1 525 064 A2*		
(25) De	(26) De		
(21) 03766061.0	(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			
AL LT LV MK			
(86) AT 2003/000217 30.07.2003			
(87) WO 2004/012885 2004/07 12.02.2004			
(88) 21.10.2004			
(30) 01.08.2002 AT 20020514			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILES</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A MOULDED PART</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE MOULEE</i>			
(71) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT			

(72) ZOBL, Gebhard, A-6677 Schattwald, AT
GLATZ, Wolfgang, A-6600 Reutte, AT
KRAUSSLER, Wolfgang, A-6671 Weissenbach, AT
OBERBREYER, Robert, A-6600 Reutte, AT

(51) **B23B 3/30** (11) **1 525 065 A1***
B23Q 39/04 B23Q 1/62

(25) De (26) De
(21) 03766271.5 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008101 24.07.2003

(87) WO 2004/012888 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10235873

(54) • WERKZEUGMASCHINE MIT ZWEI WERK-
STÜKSPINDELN

• MACHINE TOOL WITH TWO WORKPIECE
SPINDLES

• MACHINE-OUTIL DOTE DE DEUX BRO-
CHES PORTE-PIECES

(71) Ex-Cell-0 GmbH, Salacher Strasse 93, 73054
Eislingen, DE

(72) FEINAUER, Achim, 73033 Göppingen, DE
KREISSIG, Bernd, 73054 Eislingen, DE

STANIK, Markus, 73110 Hattenhofen, DE
WIDMANN, Reiner, 89558 Böhmenkirch-
Treffelhausen, DE

(74) Regelmann, Thomas, Dr., HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

B23B 31/02 → (51) B23Q 17/22

(51) **B23B 51/04** (11) **1 525 066 A1***
(25) De (26) De

(21) 03740481.1 (22) 26.07.2003
(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) EP 2003/008321 26.07.2003

(87) WO 2004/014588 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235606

(54) • VOLLBOHRER FÜR WERKZEUGMASCHI-
NEN

• SOLID DRILL BIT FOR MACHINE TOOLS

• FORET SOLIDE POUR MACHINES-OUTILS

(71) KOMET GROUP Holding GmbH, Zeppelinstrasse 3,
74354 Besigheim, DE

(72) KRUSZYNSKI, Jacek, 70190 Stuttgart, DE
KRAUSE, Alexander, 74336 Brackenheim, DE

SCHÜTT, Henry, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23K 1/008 → (51) B23K 1/012

(51) **B23K 1/012** (11) **1 525 067 A1***
B23K 1/008

(25) De (26) De
(21) 03759931.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006131 11.06.2003

(87) WO 2003/106092 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 10226593

(54) • PROZESSKAMMER EINER ANLAGE ZUR
TEMPERATURBEHANDLUNG VON LEITER-
PLATTEN

• PROCESS CHAMBER OF AN INSTALLATION
FOR THERMALLY TREATING PRINTED CIR-
CUIT BOARDS

• CHAMBRE DE TRAITEMENT D'UN SYS-
TEME DE TRAITEMENT THERMIQUE DE
PLAQUETTES CONDUCTRICES

(71) Seho Systemtechnik GmbH, Frankenstrasse 7,
97892 Kreuzwertheim, DE

(72) DIEHM, Rolf, Ludwig, 97877 Wertheim, DE
ULLRICH, Rudolf, 97892 Kreuzwertheim, DE

(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

B23K 26/02 → (51) G02B 26/10

B23K 26/06 → (51) B23K 26/38

(51) **B23K 26/14** (11) **1 525 068 A1***
B05B 7/14 B05B 1/14

B65G 53/42 B01F 3/02

(25) En (26) En
(21) 03748978.8 (22) 23.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/023385 23.07.2003

(87) WO 2004/011185 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 206411

(54) • PULVERZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR
EINEN HANDGEFÜHRTEN LASER-VER-
SCHMELZSCHWEISSBRENNER

• POWDER FEED SPLITTER FOR HAND-
HELD LASER POWDER FUSION WELDING
TORCH

• SEPARATEUR D'ALIMENTATION EN POU-
DRE DESTINE A UNE TETE DE SOUDAGE
DE FUSION DE POUDRE PAR LASER A
MAIN

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) RENTERIA, Federico, Greenville SC 28681, US
HEHMANN, William, F., Greer SC 29651, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B23K 26/38** (11) **1 525 069 A1***
B23K 26/06

(25) En (26) En
(21) 03709364.8 (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

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/005909 26.02.2003

(87) WO 2004/011187 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398469 P

08.10.2002 US 266999

(54) • LASERBOHRSYSTEM UND -VERFAHREN
UNTER VERWENDUNG EINER KONTINU-
IERLICH OPTIMIERTEN SCHÄRFENTIEFE

• SYSTEM AND METHOD OF LASER DRILL-
ING USING A CONTINUOUSLY OPTIMIZED
DEPTH OF FOCUS

• SYSTEME ET PROCEDE DE PERCAGE
LASER AU MOYEN D'UNE PROFONDEUR
DE FOYER OPTIMISEE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) LIU, Xinbing, Acton, MA 01720, US

(74) Atkinson, Ralph, Atkinson Burrington Ltd 28
President Buildings President Way, Sheffield S4
7UR, GB

(51) **B23K 26/38** (11) **1 525 070 A1***
B41J 2/14 B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 03771532.3 (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
(86) US 2003/011041 11.04.2003

(87) WO 2004/011186 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398639 P

08.10.2002 US 267009

(54) • TINTENSTRAHLDÜSE UND VERFAHREN
ZUM LASERBOHREN EINES LOCHS ZUR
VERWENDUNG IN TINTENSTRAHLDÜSEN

• INKJET NOZZLE AND PROCESS OF LASER
DRILLING A HOLE FOR USE IN INKJET
NOZZLES

• BUSE A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE
PERCAGE AU LASER D'UN TROU A UTILI-
SER DANS DES BUSES A JET D'ENCRE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) LIU, Xinbing, Acton, MA 01720, US
CHENG, Chen-Hsiung, Chelmsford, MA 01824, US

MIZUYAMA, Yosuke, Munakata, Fukuoka
811-3516, JP

TOYOFUKU, Yosuke, Kasuga City, Fukuoka
816-0861, JP

HOGAN, Dan, Acton, MA 01720, US
EDWARDS, Nancy, Essex Junction, VT 05452, US

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington Ltd 28
President Buildings President Way, Sheffield S4
7UR, GB

(51) **B23K 37/04** (11) **1 525 071 A1***
(25) De (26) De

(21) 04763204.7 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/007754 14.07.2004

(87) WO 2005/016591 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 DE 20312401 U

(54) • SPANNEINRICHTUNG

• CLAMPING DEVICE

• DISPOSITIF DE SERRAGE

(71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse
144, 86165 Augsburg, DE

(72) STURM, Thomas, 85259 Wiedenzhausen, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke
Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23P 11/02 → (51) B23Q 17/22

B23Q 1/62 → (51) B23B 3/30

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 525 072 A1***
B23Q 17/24 B23P 11/02

B23B 31/02

(25) De (26) De
(21) 03767733.3 (22) 03.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013651 03.12.2003

(87) WO 2004/052593 2004/26 24.06.2004

- (30) 07.12.2002 DE 10257226
- (54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES WERKZEUGS IN EINER BESTIMMTEN AXIALEN POSITION
- METHOD FOR FIXING A TOOL IN A DEFINED AXIAL POSITION
- PROCEDE DE FIXATION D'UN OUTIL DANS UNE POSITION AXIALE DEFINIE
- (71) E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte, Planckstr. 10, 71691 Freiberg/Neckar, DE
- (72) PFAU, Christian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Heyerhoff, Markus, Daub Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Goldbacher Strasse 60, 88662 Überlingen, DE

B23Q 17/24 → (51) B23Q 17/22

B23Q 39/04 → (51) B23B 3/30

- (51) **B24B 5/14** (11) **1 525 073 A1***
- B24B 41/02 B24B 41/06
- B24B 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 03766346.5 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (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

- (71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
- (72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl/Baden, DE
- (74) Leske, Thomas, Dr., Frohwitter, Patent- u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B24B 27/00 → (51) B24B 5/14

B24B 41/02 → (51) B24B 5/14

B24B 41/06 → (51) B24B 5/14

- (51) **B24D 11/02** (11) **1 525 074 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03731382.2 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/016605 28.05.2003
- (87) WO 2004/012906 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 US 211755

- (54) • SCHLEIFARTIKEL MIT EINER SCHUTZFOLIE MIT NOPPEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER VERWENDUNG
- ABRASIVE ARTICLES WITH A LINER WITH PROTRUSIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
- ARTICLES ABRASIFS COMPORTANT UN REVETEMENT DOTE DE PARTIES SAILLANTES ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) PAXTON, Richard, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SLAMA, David, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SWANSON, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- FOLLENSBEE, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B25B 13/06 → (51) F16B 23/00

B26F 1/26 → (51) C23C 14/02

B27N 9/00 → (51) C08L 97/02

- (51) **B28B 1/08** (11) **1 525 075 A2***
- B28B 1/093 B28B 11/00
- B28B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 03732342.5 (22) 03.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004901 03.05.2003
- (87) WO 2003/095392 2003/47 20.11.2003
- (88) 09.12.2004
- (30) 09.05.2002 GB 0210566
- (54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON TON-, KERAMIK- ODER ZEMEN-TARTIKELN

- METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF CLAY, CERAMIC OR CEMENTITIOUS ARTICLES
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE D'ARTICLE DE TERRE CUITE, DE CERAMIQUE OU DE CIMENT

- (71) Buildmate A/S, Lucernevej 11, Klokkeholm, 9320 Hjøllerup, DK
- (72) Munch-Laursen, Thomas, 5690 Tommerup, DK
- Pedersen, Lars, 9800 Hjoerring, DK
- (74) Walls, Alan James, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B28B 1/087 → (51) B28B 19/00

B28B 1/093 → (51) B28B 1/08

B28B 7/00 → (51) B28B 19/00

B28B 11/00 → (51) B28B 1/08

B28B 17/00 → (51) B28B 1/08

- (51) **B28B 19/00** (11) **1 525 076 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03753655.4 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002281 18.07.2003
- (87) WO 2004/009309 2004/05 29.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 19.07.2002 EP 02291838
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PLATTEN AUS HYDRAULISCHEM BINDEMittel MIT SICH VERJÜNGENDEN RÄNDERN SOWIE FERTIGUNGSSTRASSE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER PLATTEN

- METHOD FOR MAKING THIN-EDGE BOARDS, BASED ON HYDRAULIC BINDERS, LINE AND DEVICE FOR PRODUCING SAME

- PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUES A BORDS AMINCIS, A BASE DE LIANTS HYDRAULIQUES, LIGNE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE TELLES PLAQUES

- (71) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex 9, FR

- (72) ARESE, Roger, F-84800 Isle sur La Sorgue, FR
- BARCARO, Giovanni, I-65026 Popoli, IT
- JALLON, Paul, F-33000 Bordeaux, FR
- RATOUCHNIAC, Serge, F-13240 Septèmes les Vallons, FR

- RIBAS, Dominique, F-84170 Monteux, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B28B 19/00** (11) **1 525 077 A2***
- B28B 1/087 B28B 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 03765061.1 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007898 18.07.2003
- (87) WO 2004/009308 2004/05 29.01.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 18.07.2002 DE 10232760

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTEINES UND R TTELMAS CHINE ZUM EINSATZ IN DEM VERFAHREN
- METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE BLOCK AND A VIBRATING MACHINE FOR USE IN SAID METHOD
- PROCEDE DE REALISATION D'UN BLOC DE PIERRE COMPOSITE ET MACHINE VIBRANTE UTILISEE DANS LE CADRE DU PROCEDE

- (71) Winkler, Harald, Osterende 27, 27389 Helvesiek, DE
- (72) Winkler, Harald, 27389 Helvesiek, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B29B 7/90** (11) **1 525 078 A2***
- C08J 3/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03756505.8 (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

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002335 24.07.2003
- (87) WO 2004/012917 2004/07 12.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 26.07.2002 FR 0209509

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOKOMPOSITEN THERMOPLASTISCHEN MATERIALIEN DURCH ABBLÄTTERUNG VON PLÄTTCHENFÖRMIGEN MINERALISCHEN PARTIKELN IN EINER POLYMERMATRIX UND DARAUS HERGESTELLTE NANOVERBUNDSTOFFMATERIALIEN
- METHOD FOR OBTAINING NANOCOMPOSITE THERMOPLASTIC MATERIALS BY EXFOLIATING LAMINAR MINERAL PARTICLES IN A POLYMER MATRIX AND NANOCOMPOSITE MATERIALS OBTAINED THEREBY

- *PROCEDE D'OBTENTION DE MATERIAUX THERMOPLASTIQUES NANOCOMPOSITES PAR EXFOLIATION DE PARTICULES MINERALES LAMELLAIRES DANS UNE MATRICE POLYMERIE ET MATERIAUX NANOCOMPOSITES OBTENUS*
- (71) Multibase S.A., Z.I. du Guiers, 38380 Saint Laurent du Pont, FR
- (72) BAYET, Alain, F-38380 ST Laurent du Pont, FR
BOUCARD, Sylvain, F-69004 Lyon, FR
PRELE, Patrick, F-73190 Challes les Eaux, FR
- (74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

B29C 33/38 → (51) B65D 75/36

- (51) **B29C 33/40** (11) **1 525 079 A2***
B29C 33/42 H01J 9/24
- (25) En (26) En
- (21) 03739230.5 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019495 20.06.2003
- (87) WO 2004/010452 2004/05 29.01.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 17.07.2002 JP 2002208326

- (54) • *FLEXIBLE FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROSTRUKTUR UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*
- *FLEXIBLE MOLD AND METHOD OF MANUFACTURING MICROSTRUCTURE USING SAME*
 - *MOULE SOUPLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MICROSTRUCTURE AU MOYEN DE CELUI-CI*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YOKOYAMA, Chikafumi, Zama-shi, Kanagawa 225-0015, JP
KAWAI, Takayuki, Machida-shi, Tokyo 194-0211, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 33/42 → (51) B29C 33/40**B29C 33/42** → (51) B65D 75/36

- (51) **B29C 33/68** (11) **1 525 080 A1***
B29C 37/00 B29C 70/50
B32B 27/18 B32B 31/30
B32B 27/20 B65D 65/40
B32B 27/10 D03D 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 03784042.8 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008017 23.07.2003
- (87) WO 2004/014628 2004/08 19.02.2004
- (30) 03.08.2002 DE 10235583

- (54) • *SIEGELFOLIE MIT BARRIERESCHICHT*
- *SEALING FILM COMPRISING A BARRIER LAYER*
 - *FEUILLE DE SCELLEMENT POURVUE D'UNE COUCHE BARRIERE*
- (71) Alcan Deutschland Holdings GmbH & Co. KG, Witschelstrasse 73, 90431 Nürnberg, DE
- (72) SCHUBERT, Günter, 53359 Rheinbach, DE
GRAFMÜLLER, Uli, 79364 Malterdingen, DE
BOIRON, Guy, F-68920 Wintzenheim, FR

- (74) Schüll, Gottfried, Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B29C 37/00** (11) **1 525 081 A1***
B29C 43/18
// (B05D1/40, B29C45:14, B60R13:02)

(25) De (26) De

(21) 03784156.6 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008579 02.08.2003
- (87) WO 2004/014630 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235406

- (54) • *FORMPRESS-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS MIT EINER KUNSTSTOFF-PRESSHAUT*
- *COMPRESSION MOLDING METHOD FOR PRODUCING A SUPPORT WITH A PLASTIC SURFACE FILM*
 - *PROCEDE DE MOULAGE PAR COMPRESSION DESTINE A LA FABRICATION D'UN SUPPORT COMPORTANT UNE PELLICULE DE MOULAGE PLASTIQUE*

- (71) Findlay Industries Deutschland GmbH, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE

- (72) HÖLZEL, Dominik, 92178 Puchheim, DE

- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B29C 37/00 → (51) B29C 33/68**B29C 43/00** → (51) B29C 47/10**B29C 43/18** → (51) B29C 37/00**B29C 45/00** → (51) C08L 23/10**B29C 45/37** → (51) B65D 75/36**B29C 45/73** → (51) B21D 37/16

- (51) **B29C 47/10** (11) **1 525 082 A1***
B29C 43/00

(25) De (26) De

(21) 03764942.3 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007234 07.07.2003
- (87) WO 2004/009325 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 DE 10232485

- (54) • *GLASFASERVERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFFE*
- *GLASS-FIBRE REINFORCED THERMOPLASTIC PLASTICS*
 - *MATIERES PLASTIQUES THERMOPLASTIQUES RENFORCEES DE FIBRES DE VERRE*

- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

- (72) LANG, Steffen, 51063 Köln, DE
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
KONEJUNG, Klaus, 51467 Bergisch Gladbach, DE
DE BOCK, Maarten, B-2920 Kalmthout, BE

- (51) **B29C 47/88** (11) **1 525 083 A1***
B29C 47/92
- (25) De (26) De
- (21) 03770981.3 (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

AL LT LV MK

- (86) AT 2003/000199 16.07.2003
- (87) WO 2004/011227 2004/06 05.02.2004
- (30) 26.07.2002 AT 11412002

- (54) • *WASSERSTANDSREGELUNG FÜR DIE KÜHLEINRICHTUNG EINER EXTRUSIONSANLAGE*
- *WATER LEVEL REGULATION FOR THE COOLING INSTALLATION OF AN EXTRUSION LINE*
 - *REGULATION DE NIVEAU D'EAU POUR LE SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UNE INSTALLATION D'EXTRUSION*
- (71) Greiner Extrusionstechnik GmbH, Greinerstrasse 70, 4550 Kremsmünster, AT
- (72) KÖSSL, Reinhold, A-4552 Wartberg/Krems, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B29C 47/92 → (51) B29C 47/88

- (51) **B29C 49/42** (11) **1 525 084 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03753636.4 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002184 10.07.2003
- (87) WO 2004/009330 2004/05 29.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 16.07.2002 FR 0208996

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM INDEXIEREN EINES VORFORMLINGS MIT GRIFFEN WÄHREND EINES HERSTELLUNGSVERFAHRENS EINES BEHÄLTERS*
- *METHOD OF INDEXING A PREFORM COMPRISING LUGS DURING THE PRODUCTION OF A CONTAINER AND STATION AND DEVICE USED FOR SAME*
 - *PROCEDE D'INDEXATION D'UNE PREFORME A ERGOTS LORS D'APO S; UN PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTENANT, POSTE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*

- (71) Nestlé Waters Management & Technology, 20, rue Rouget de Lisle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) MEYER, Jean-François, F-88800 Vittel, FR
CERVENY, Jean-Paul, F-88800 Vittel, FR
MAILFERT, Bernard, F-88800 St Remimont, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B29C 59/16 → (51) C23C 14/02**B29C 65/16** → (51) B60R 1/02**B29C 65/34** → (51) C09J 5/06

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 525 085 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03771299.9 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009371 24.07.2003
- (87) WO 2004/011177 2004/06 05.02.2004
- (88) 01.07.2004

- (30) 31.07.2002 JP 2002223471
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KÖRPERS MIT EINER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR
- METHOD AND DEVICE FOR FORMING A BODY HAVING A THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UN CORPS DE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE
- (71) Kawasaki, Akira, 51-701, Showamachi 5-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0913, JP
- (72) Kawasaki, Akira, Sendai-shi, Miyagi 981-0913, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B29C 70/48** (11) **1 525 086 A1***
// (B29D24/00, B64C3:00)
- (25) En (26) En
- (21) 03740704.6 (22) 09.06.2003
- (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
- (86) GB 2003/002458 09.06.2003
- (87) WO 2003/103933 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 GB 0213161
- (54) • BAUELEMENT AUS FASERVERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
- A FIBRE REINFORCED COMPOSITE COMPONENT AND METHOD TO PRODUCE SUCH COMPONENT
- COMPOSANT COMPOSITE RENFORCE PAR FIBRES ET PROCEDE DE PRODUCTION DU COMPOSANT
- (71) SHORT BROTHERS PLC, P.O.Box 241 Airport Road, Belfast BT3 9DZ, Northern Ireland, GB
- (72) WILSON, Robert, Samuel, Belfast BT4 3DY, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

B29C 70/50 → (51) B29C 33/68

B29D 11/00 → (51) G02B 5/128

- (51) **B31D 1/02** (11) **1 525 087 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03766582.5 (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
- (86) IB 2003/003689 25.07.2003
- (87) WO 2004/012929 2004/07 12.02.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 01.08.2002 US 210212
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEDRUKTEM DRUCKEMPFLINDLICHEM HAFTETIKETTENBAND UND DADURCH HERGESTELLTES PRODUKT
- METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE LABEL STOCKS WITH PRINTING UNDER ADHESIVE AND PRODUCT PRODUCED THEREBY
- PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE FILMS A ETIQUETTES AUTOCOLLANTES COMPRENANT UNE IMPRESSION AU-DESSOUS DE L'ADHESIF ET PRODUIT OBTENU A PARTIR DE CEUX-CI
- (71) Equipements de Transformation IMAC, 1490-H Nobel, Boucherville, Quebec J4B 5H1, CA
- (72) BAYZELON, François, Chambly, Quebec J3L 2C1, CA
- LA BRIE, Frédéric, Boucherville, Quebec J4B 8B7, CA

- BROCHU, Daniel, Montreal, Quebec H1W 3J3, CA
- (74) Newell, Campbell, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B32B 7/02 → (51) B32B 27/34

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 525 088 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02797524.2 (22) 02.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/041652 02.12.2002
- (87) WO 2004/011248 2004/06 05.02.2004
- (30) 29.07.2002 US 399337 P
- (54) • KOHLEFASER-KOMPOSITMATERIAL MIT REFLEKTIERENDER OBERFLÄCHE FÜR TRANSFERELEMENTE
- CARBON FIBER COMPOSITE TRANSFER MEMBER WITH REFLECTIVE SURFACES
- ELEMENT DE TRANSFERT COMPOSITE EN FIBRE DE CARBONE A SURFACES REFLECHISSANTES
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- Nippon Oil Corporation, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0816, JP
- (72) MILLER, Chris, L., Landenberg, PA 19350, US
- UCHIDA, Daisuke, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0816, JP
- KOBAYASHI, Takashi, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0816, JP
- AOYAGI, Kenichi, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0816, JP
- TAKEMURA, Shinichi, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0816, JP
- (74) Morf, Jan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner Patentanwälte, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 525 089 A1***
- B32B 27/08** **B65D 65/40**
- (25) De (26) De
- (21) 03784043.6 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008018 23.07.2003
- (87) WO 2004/014645 2004/08 19.02.2004
- (30) 03.08.2002 DE 10235584
- (54) • STERILISIERBARE SIEGELFOLIE MIT BARRIERESCHICHT
- STERILISABLE SEALING FILM COMPRISING A BARRIER LAYER
- FEUILLE DE SCELLEMENT STERILISABLE POURVUE D'UNE COUCHE BARRIERE
- (71) Alcan Deutschland Holdings GmbH, Witschelstrasse 73, 90431 Nürnberg, DE
- (72) SCHUBERT, Günter, 53359 Rheinbach, DE
- BOIRON, Guy, F-68920 Wintzenheim, FR
- (74) Schüll, Gottfried, Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältle Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B32B 18/00** (11) **1 525 090 A1***
- C04B 35/638** **H01G 4/12**
- (25) De (26) De
- (21) 03783950.3 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002611 04.08.2003
- (87) WO 2004/014647 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235452

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN SUBSTRATS
- METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC SUBSTRATE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT CERAMIQUE
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ALTHOFF, Anke, A-3423 St.-Andra-Wördern, AT
- GRABNER, Holger, A-7011 Zagersdorf, AT
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B32B 27/08 → (51) B32B 15/08

B32B 27/08 → (51) B32B 27/34

B32B 27/10 → (51) B29C 33/68

B32B 27/18 → (51) B29C 33/68

B32B 27/20 → (51) B29C 33/68

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 525 091 A1***
- C08J 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 03765020.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007774 17.07.2003
- (87) WO 2004/009355 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 GB 0216768
- 18.10.2002 GB 0224289
- (54) • POLYMERFILME
- POLYMERIC FILM
- FILM POLYMERE
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) MILLS, Peter, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
- McEWEN, Alasdair, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
- TAYLOR, Mike, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B32B 27/34** (11) **1 525 092 A2***

B32B 7/02 **B32B 27/08**

- (25) En (26) En
- (21) 03765721.0 (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
- (86) US 2003/022478 15.07.2003
- (87) WO 2004/009353 2004/05 29.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 19.07.2002 US 199567
- (54) • MEHRSSCHICHTFOLIE ENTHALTEND AMORPHES POLYMER
- MULTILAYER FILM COMPRISING AN AMORPHOUS POLYMER
- FILM A COUCHES MULTIPLES CONTENANT UN POLYMERE AMORPHE
- (71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US
- (72) BREBION, Herve, M., Simpsonville, SC 29681, US
- HOFFMEISTER, Frank, M., Mauldin, SC 29662, US
- RAMESH, Ram, K., Cedar Rapids, IA 52411, US
- SATTERWHITE, Paul, J., Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- B32B 31/00** → (51) C23C 14/02
- B32B 31/00** → (51) D04H 13/00
- B32B 31/30** → (51) B29C 33/68
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 525 093 A1***
B41N 1/00
(25) En (26) En
(21) 03738481.5 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000602 23.07.2003
(87) WO 2004/011259 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 399127 P
(54) • *EINFACH BESCHICHTETE, SELBSTORGANISIERTE, MEHRSCHICHTIGE DRUCK-PLATTE*
• *SINGLE-COAT SELF-ORGANIZING MULTI-LAYERED PRINTING PLATE*
• *PLAQUE D'IMPRESSION MULTICOUCHE A AUTO-ORGANISATION FABRIQUEE EN UNE SEULE PASSE*
- (71) Creo IL, Ltd., P.O. Box 330, 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
(72) RON, Hannoeh, 60920 Kadima, IL
FIGOV, Murray, 43213 Ra'anana, IL
SIGALOV, Anna, 42496 Netanya, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **B41F 7/12** (11) **1 525 094 A1***
B41F 13/02
(25) De (26) De
(21) 03787665.3 (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
(86) DE 2003/002376 15.07.2003
(87) WO 2004/016429 2004/09 26.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235392
(54) • *DRUCKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON ZWEI BAHNEN*
• *PRINTING PRESS AND METHOD FOR PRINTING TWO WEBS*
• *MACHINE D'IMPRESSION ET PROCEDE POUR IMPRIMER DEUX BANDES*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHWAB, Jochen, Emil, Paul, 97299 Zell am Main, DE
- B41F 13/02** → (51) B41F 7/12
- (51) **B41F 13/44** (11) **1 525 095 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03766431.5 (22) 31.07.2003
(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) FR 2003/002428 31.07.2003
(87) WO 2004/012941 2004/07 12.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 31.07.2002 FR 0209721
(54) • *DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING MACHINE*
• *MACHINE A IMPRIMER*
- (71) KOMORI-CHAMBON SA, 6, rue Auguste Rodin, 45060 Orléans, FR
(72) SIMON, Pierre, F-45100 Orléans, FR
SIX, Bernard, F-45160 Olivet, FR

- (74) Puiroux, Guy, et al, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR
- (51) **B41F 27/10** (11) **1 525 096 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769525.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/002427 31.07.2003
(87) WO 2004/014653 2004/08 19.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209879
(54) • *VERBESSERUNGEN IN DRUCKMASCHINEN*
• *IMPROVED PRINTING MACHINES*
• *PERFECTIONNEMENTS AUX MACHINES D'IMPRESSION*
- (71) KOMORI-CHAMBON SA, 6, rue Auguste Rodin, 45060 Orléans, FR
(72) SIMON, Pierre, F-45100 Orléans, FR
SIX, Bernard, F-45160 Olivet, FR
(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

B41F 31/08 → (51) B67D 1/00

- (51) **B41F 33/18** (11) **1 525 097 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787664.6 (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
(86) DE 2003/002375 15.07.2003
(87) WO 2004/016434 2004/09 26.02.2004
(30) 27.07.2002 DE 10234248
(54) • *TRENNVORRICHTUNG ZUM DURCHTREN- NEN EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN*
• *SEPARATING DEVICE FOR CUTTING A RUNNING WEB OF MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION POUR SEC- TIONNER UNE BANDE DE MATIERE EN MOUVEMENT*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) KELLER, Martin, Richard, 97753 Karlstadt, DE
STETTNER, Gerd, Erich, 01640 Coswig, DE

B41J 2/14 → (51) B23K 26/38**B41J 2/16** → (51) B23K 26/38

- (51) **B41J 2/51** (11) **1 525 098 A1***
G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 03738343.7 (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
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003026 11.07.2003
(87) WO 2004/011265 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 GB 0217248
(54) • *DRUCKGERÄT UND -VERFAHREN MIT VEN- TILSTEUERUNG*
• *PRINTING DEVICE AND METHOD USING VALVE CONTROL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMPRESSION A COMMANDE PAR VANNE*
- (71) WILLETT INTERNATIONAL LIMITED, 3 Cronin Road, Weldon South Industrial Estate, Corby, Northants NN18 8AQ, GB
(72) HORSNELL, David, Andrew, Cambridge CB1 3RX, GB
TOMLIN, Matthew, Brian, Cambridge CB4 3HW, GB
LECHEHEB, Ammar, Cambridge CB2 4PR, GB
PRIME, Oliver, John, Cambridge CB4 3HW, GB

- FOX, Michael, James, Seato, Rutland LE15 9HR, GB
BATES, Christopher, Michael, Northants NN16 9JP, GB
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 525 099 A1***
B44C 5/04
(25) En (26) En
(21) 03772174.3 (22) 31.07.2003
(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) US 2003/024116 31.07.2003
(87) WO 2004/011271 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 400232 P
(54) • *STEIFE TINTENSTRAHLBEDRUCKTE ZWI- SCHENSCHICHT UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *INK-JET PRINTED RIGID INTERLAYER AND A PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *COUCHE INTERMEDIAIRE RIGIDE IMPRI- MEE PAR JET D'ENCRE ET PROCEDE PER- METTANT DE LA PREPARER*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SMITH, Rebecca, L., Vienna, WV 26105, US
ELWAKIL, Hamdy, Hockessin, DE 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

B41N 1/00 → (51) B41C 1/10

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 525 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 02749175.2 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/002914 25.07.2002
(87) WO 2004/011274 2004/06 05.02.2004
(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT UND VERFAH- REN ZUR ECHTHEITSPRÜFUNG*
• *SECURITY DOCUMENT AND VERIFICATION METHOD*
• *DOCUMENT SECURISE ET PROCEDE DE VERIFICATION*
- (71) Orell Füssli Sicherheitsdruck AG, Dietzingerstrasse 3, 8003 Zürich, CH
(72) VON FELLEBERG, Ian, Daniel, 79801 Günzgen, DE
SCHERTENLEIB, Beat, Roland, CH-8820 Wädenswil, CH
(74) Blum, Rudolf E., et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 525 101 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755616.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002273 18.07.2003
(87) WO 2004/009372 2004/05 29.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 19.07.2002 FR 0209221
(54) • *GEGEN BEIDSEITIGES KOPIEREN GESCHÜTZTES DOKUMENT*
• *RECTO/VERSO COPY-PROTECTED SECUR- ITY DOCUMENT*

- DOCUMENT DE SECURITE PROTEGE CONTRE LA COPIE RECTO/VERSO
- (71) Arjo Wiggins Security SAS, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (72) DOUBLET, Pierre, F-77160 Saint-Brice, FR
- (74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **B42D 15/00** (11) **1 525 102 A1***
(25) De (26) De
(21) 03764992.8 (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
(86) EP 2003/007658 15.07.2003
(87) WO 2004/009371 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232786
11.10.2002 DE 10247591

- WERTDOKUMENT
 - SECURITY DOCUMENT
 - DOCUMENT DE VALEUR
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) PLASCHKA, Reinhard, 86949 Windach, DE
- DEPTA, Georg, 85716 Unterschleißheim, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 525 103 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03784226.7 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002200 11.07.2003
(87) WO 2004/014664 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209875

- DURCH EINE REIHE VON MIKROPERFORATIONEN GESICHERTES DOKUMENT
 - DOCUMENT PROTECTED BY A SERIES OF MICRODRILLINGS
 - DOCUMENT SECURISE PAR UNE SERIE DE MICROPERCAGES
- (71) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, F-75001 Paris, FR
- (72) BEAUCHET, Frédéric, F-63130 Royat, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B42D 15/10 → (51) G07D 7/12

(51) **B43K 1/00** (11) **1 525 104 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756498.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002276 18.07.2003
(87) WO 2004/011277 2004/06 05.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 25.07.2002 FR 0209421

- FEUCHTIGKEITSSCHALE FÜR PINSEL UND FARBKASTEN
 - WETTING VESSEL FOR PAINT BRUSH AND PAINT CAN EQUIPPED THEREWITH
 - BAC DE MOUILLAGE POUR PINCEAU ET BOITE DE PEINTURE EQUIPEE DUDIT BAC
- (71) BHM Diffusion, 13, allée Aristide Briand, 94600 Choisy Le Roi, FR
- (72) BENDERDOUCH, Hamza, F-94600 Choisy Le Roi, FR

- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

B44C 5/04 → (51) B41M 5/00

B60C 1/00 → (51) C01B 33/193

B60C 1/00 → (51) C08K 5/548

B60C 15/00 → (51) B60C 15/05

(51) **B60C 15/05** (11) **1 525 105 A1***
B60C 15/06 B60C 15/00
(25) It (26) En
(21) 02740993.7 (22) 27.06.2002
(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

- (86) IB 2002/002457 27.06.2002
(87) WO 2004/002756 2004/02 08.01.2004
(54) • FAHRZEUGRADREIFEN MIT VERSTÄRKTEM WULST
• TYRE FOR VEHICLE WHEELS WITH REINFORCED BEAD STRUCTURE
• PNEUMATIQUE POUR ROUE DE VEHICULE A STRUCTURE DE BOURRELET RENFORCEE
- (71) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) LACAGNINA, Claudio, I-21052 Busto Arsizio, IT
- NOTO, Rodolfo, I-20064 Gorgonzola, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B60C 15/06 → (51) B60C 15/05

B60C 17/00 → (51) C01B 33/193

(51) **B60C 23/04** (11) **1 525 106 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766337.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008349 29.07.2003
(87) WO 2004/012948 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235127

- EINRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN UND DRAHTLOSEN SIGNALISIEREN EINES DRUCKS ODER EINER DRUCKÄNDERUNG IN LUFTREIFEN
 - DEVICE FOR THE MONITORING AND WIRELESS SIGNALING OF A PRESSURE OR A CHANGE OF PRESSURE IN PNEUMATIC TIRES
 - DISPOSITIF POUR SURVEILLER ET SIGNALER SANS FIL UNE PRESSION OU UNE MODIFICATION DE PRESSION RESPECTIVEMENT REGNANT OU SE PRODUISANT DANS DES PNEUMATIQUES
- (71) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) SCHULZE, Gunter, 75228 Ispringen, DE
- NEUMANN, Markus, 68259 Mannheim, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., Zerrnennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B60G 13/00 → (51) B62D 25/08

B60G 15/06 → (51) B62D 25/08

(51) **B60H 1/22** (11) **1 525 107 A1***
(25) De (26) De
(21) 03764949.8 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007271 07.07.2003
(87) WO 2004/009384 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232558

- REGELUNG EINER HEIZ- UND KLIMATISIERUNGSANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 - REGULATION OF A HEATING AND AIR-CONDITIONING UNIT FOR A MOTOR VEHICLE
 - REGULATION D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) GOSSE, Markus, Keller, TX 76248, US
- (74) Grauel, Andreas, Dr., et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 525 108 A1***
(25) De (26) De
(21) 03783980.0 (22) 14.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006304 14.06.2003
(87) WO 2004/014680 2004/08 19.02.2004
(30) 03.08.2002 DE 20211948 U

- VERBINDUNG DER RÄNDER VON GEFORMTEN BLECHEN
 - CONNECTION OF THE EDGES OF FORMED SHEETS
 - ASSEMBLAGE DES BORDS DE TOLES FACONNEES
- (71) Nothelfer GmbH, Bleicherstrasse 7, D-88212 Ravensburg, DE
- (72) LÖSCH, Alfred, 66636 Tholey Hasborn, DE
- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 525 109 A1***
B62D 65/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750800.9 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002177 10.07.2003
(87) WO 2004/009388 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 FR 0209215

- SYSTEM EINER HUTABLAGE FÜR FAHRZEUG MIT EINEM KLAPPBAREN FESTEM DACH
 - REAR PARCEL SHELF SYSTEM FOR A CONVERTIBLE VEHICLE WITH A HARD FOLDING ROOF
 - SYSTEME DE PLAGE ARRIERE POUR VEHICULE DECOUVRABLE A TOIT RIGIDE REPLIABLE
- (71) France Design, La Boujalière, Le Pin, 79140 Cerizay, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
- QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
- GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
- (74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B60J 10/02** (11) **1 525 110 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755652.9 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002417 30.07.2003
(87) WO 2004/012952 2004/07 12.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 31.07.2002 FR 0209732

(54) • PROFIL MIT SCHALLABSORBIERENDER EIGENSCHAFT
• SOUND-DAMPING PROFILED MEMBER
• PROFILE A PROPRIETE D AMORTISSEMENT ACOUSTIQUE

(71) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Rehfeld, Marc, F-95460 Ezanville, FR
Mottelet, Béatrice, F-60200 Compiègne, FR
Leroy, Dimitri, B-4000 Liege, BE
Drujon, Frederic, F-60150 Machemont, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C. (FR), Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B60K 15/00 → (51) F02M 37/04

(51) **B60K 17/35** (11) **1 525 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771600.8 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/021831 10.07.2003
(87) WO 2004/011295 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 400383 P
05.08.2002 US 401111 P

(54) • HYDRAULIKKUPPLUNG MIT DREHMOMENT-VERZWEIGUNG ZWISCHEN GETRIEBE UND SEKUNDÄRANTRIEBSACHSE MIT DREHMOMENTMODULATIONS- UND VERRIEGELUNGSEIGENSCHAFTEN
• TORQUE SPLIT HYDRAULIC COUPLING BETWEEN TRANSMISSION AND SECONDARY DRIVING AXLE WITH TORQUE MODULATION AND LOCKING CAPABILITIES
• COUPLAGE HYDRAULIQUE DE DIVISION DU COUPLE ENTRE LA TRANSMISSION ET L'ESSIEU MOTEUR SECONDAIRE AVEC LA MODULATION DU COUPLE ET CAPACITES DE BLOCAGE

(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706, US
(72) GRADU, Mircea, Wooster, OH 44691, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B60K 37/02** (11) **1 525 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766451.3 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003315 30.07.2003
(87) WO 2004/012955 2004/07 12.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 03.08.2002 GB 0218088
16.06.2003 GB 0313793

(54) • ANZEIGEGERÄTE MIT EINEM BLATTARTIGEN FORMTEIL
• DISPLAY DEVICES INCLUDING A SHEET FORM MEMBER

• AMELIORATIONS APORTEES OU ASSOCIÉES A DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE
(71) John McGavigan Limited, 111 Westerhill Road, Westerhill Industrial Estate, Glasgow G64 2QR, GB
(72) MUNRO, Alistair Hunter, c/o John McGavigan Limited, Glasgow G64 2QR, GB
(74) Moreland, David, Dr., et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **1 525 113 A1***
H01M 8/00
(25) De (26) De
(21) 03784002.2 (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
(86) EP 2003/007030 02.07.2003
(87) WO 2004/014687 2004/08 19.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233821

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER ENERGIEVERSORGUNG EINER WENIGSTENS EINEN ELEKTRISCHEN ANTRIEBSMOTOR AUFWEISENDEN, MOBILEN VORRICHTUNG MIT EINEM HYBRIDEN ENERGIESYSTEM, DAS EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM ENTHALT
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE ENERGY SUPPLY OF A MOBILE DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE ELECTRIC DRIVING MOTOR AND A HYBRID ENERGY SYSTEM CONTAINING A FUEL CELL SYSTEM AND A DYNAMIC ENERGY SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMANDER L'ALIMENTATION EN ENERGIE D'UN DISPOSITIF MOBILE PRESENTANT AU MOINS UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE ET UN SYSTEME D'ENERGIE HYBRIDE CONTENANT UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET UN SYSTEME D'ENERGIE DYNAMIQUE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BUCK, Michael, 75365 Calw, DE
SCHÜTZ, Jörg, 71640 Ludwigsburg, DE

(51) **B60N 2/235** (11) **1 525 114 A1***
B60N 2/433
(25) De (26) De
(21) 03766220.2 (22) 18.07.2003

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2003/007836 18.07.2003
(87) WO 2004/012959 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235141

(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
• LOCKING DEVICE FOR A VEHICLE SEAT
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN SIEGE DE VEHICULE

(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnening 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) NOCK, Eckhard, 67551 Worms, DE
HÄNSEL, Richard, 55237 Flonheim, DE
KLEIN, Mario, 78176 Blumberg, DE
KRAUS, Martin, 67806 Katzenbach, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/433 → (51) B60N 2/235

(51) **B60N 3/08** (11) **1 525 115 A1***
B60N 3/10 B65F 1/14
(25) De (26) De
(21) 03766200.4 (22) 17.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007756 17.07.2003
(87) WO 2004/012960 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235156

(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON GETRÄNKEBEHÄLTERN FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• DEVICE FOR RECEIVING DRINKS CONTAINERS FOR MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF DESTINE A RECEVOIR DES RECIPIENTS POUR BOISSONS DANS DES VEHICULES A MOTEUR

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HONER, Gerhard, 71263 Weil der Stadt, DE

B60N 3/10 → (51) B60N 3/08

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 525 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766154.3 (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
(86) EP 2003/007540 11.07.2003
(87) WO 2004/012961 2004/07 12.02.2004
(30) 27.07.2002 DE 10234225

(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FUER SCHEINWERFER AN EINEM TRAEGERTEIL EINES FAHRZEUGES
• SYSTEM FOR FIXING HEADLIGHTS ON A CARRIER PART OF A VEHICLE
• SYSTEME DE FIXATION DE PHARES A UNE PARTIE DE SUPPORT D'UN VEHICULE A MOTEUR

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) SEIGER, Ralf, 59556 Lippstadt, DE
RÖHR, Norbert, 59555 Lippstadt, DE
DERKUM, Jörg, 59590 Geseke, DE

B60Q 3/04 → (51) G09G 3/00

B60R 1/00 → (51) B60R 1/02

(51) **B60R 1/02** (11) **1 525 117 A1***
B60R 1/00 B29C 65/16
(25) De (26) De
(21) 03783918.0 (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

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002503 25.07.2003
(87) WO 2004/014696 2004/08 19.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235100

(54) • AUS WENIGSTENS ZWEI TEILEN BESTEHENDES BAUTEIL, VORZUGSWEISE SPIEGEL FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGE, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BAUTEILES
• COMPONENT CONSISTING OF AT LEAST TWO PARTS, PREFERABLY A MIRROR FOR VEHICLES, ESPECIALLY MOTOR VEHICLES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID COMPONENT

- COMPOSANT CONSTITUE D'AU MOINS DEUX PARTIES, DE PREFERENCE RETRO-VISEUR POUR VEHICULES, NOTAMMENT POUR VEHICULES AUTOMOBILES, ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN TEL COMPOSANT
- (71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
 (72) WALDMANN, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
 DIETER, Stefan, 72076 Tübingen, DE
 (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B60R 1/10 → (51) G01C 11/02

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 525 118 A1***
 H02J 1/10 H02J 9/06
 (25) De (26) De
 (21) 03784023.8 (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
 (86) EP 2003/007757 17.07.2003
 (87) WO 2004/014701 2004/08 19.02.2004
 (30) 03.08.2002 DE 10235527
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUNDANTEN SPANNUNGSVERSORGUNG SICHERHEITSRELEVANTER SYSTEME
 • DEVICE AND METHOD FOR THE REDUNDANT VOLTAGE SUPPLY OF SAFETY-RELEVANT SYSTEMS
 • DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIMENTATION REDONDANTE DE SYSTEMES RELATIFS A LA SECURITE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) FAULHABER, Gerald, 72827 Wannweil, DE
 HANF, Peter, 73108 Gammelshausen, DE
 POHLMANN, Andreas, 71263 Weil der Stadt, DE
 (74) Eschbach, Arnold, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE

B60R 16/02 → (51) H01H 85/20

B60R 16/02 → (51) H04L 9/32

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 525 119 A1***
 F42D 1/05
 (25) De (26) De
 (21) 03709649.2 (22) 25.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (86) DE 2003/000587 25.02.2003
 (87) WO 2004/016475 2004/09 26.02.2004
 (30) 17.07.2002 DE 10232359
 (54) • VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON ZÜNDKREISEN
 • DEVICE FOR TRIGGERING IGNITION CIRCUITS
 • DISPOSITIF POUR AMORCER DES CIRCUITS D'ALLUMAGE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ULMER, Michael, 72116 Moessingen, DE
 RUPP, Andreas, 72770 Reutlingen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 525 120 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03717111.3 (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
 (86) DE 2003/000615 26.02.2003
 (87) WO 2004/016476 2004/09 26.02.2004
 (30) 20.07.2002 DE 10233098

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG BEI DER KLASSIFIZIERUNG VON EINEN SITZ BELEGENDEN OBJEKTEN
 • METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE CLASSIFICATION OF OBJECTS OCCUPYING A SEAT
 • PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISES DANS LE CADRE DE LA CLASSIFICATION D'OBJETS QUI OCCUPENT UN SIEGE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 525 121 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 03740173.4 (22) 03.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/005765 03.06.2003
 (87) WO 2004/005083 2004/03 15.01.2004
 (30) 02.07.2002 DE 10229635
 (54) • ÜBERROLLSCHUTZSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE
 • ROLLOVER PROTECTION SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
 • SYSTEME DE PROTECTION EN CAS DE RETOURNEMENT POUR VEHICULES
- (71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
 (72) KUMOR, Gyula, H-1164 Budapest, HU
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 525 122 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 03787677.8 (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
 (86) DE 2003/002397 11.07.2003
 (87) WO 2004/016478 2004/09 26.02.2004
 (30) 19.07.2002 DE 10233593
 (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER SICH IM AUSSENBEREICH EINES KRAFTFAHRZEUGS BEFINDLICHEN PERSON
 • DEVICE FOR PROTECTING A PERSON OUTSIDE A MOTOR VEHICLE
 • DISPOSITIF DESTINE A PROTEGER UNE PERSONNE SE TROUVANT A L'EXTERIEUR D'UN VEHICULE
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) KALLISKE, Ingo, 14469 Berlin, DE
 AL-SAMARAE, Sami, 13187 Berlin, DE
 WIGGER, Henning, 10435 Berlin, DE
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 22/12 → (51) D03D 1/00

(51) **B60R 22/46** (11) **1 525 123 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 03784013.9 (22) 12.07.2003
 (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) EP 2003/007554 12.07.2003
 (87) WO 2004/014704 2004/08 19.02.2004
 (30) 03.08.2002 DE 10235543
 (54) • GURTAUFROLLER-GURTSTRAFFER-KOMBINATION MIT IN DIE GURTWELLE INTERGRIERTEM STRAFFERANTRIEB
 • BELT RETRACTOR/BELT TENSIONER COMBINATION COMPRISING A BELT SHAFT-INTEGRATED TENSIONING DRIVE

- COMBINE ENROULEUR DE CEINTURE-PRETENSIONNEUR DE CEINTURE COMPRENANT UNE COMMANDE DE PRETENSIONNEUR INTEGREE DANS L'ARBRE DE CEINTURE
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
 (72) JABUSCH, Ronald, 25336 Elmshorn, DE
 (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., et al, Becker, Müller & Berkenbrink, Patentanwälte, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 525 124 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 03706264.3 (22) 30.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (86) DE 2003/000249 30.01.2003
 (87) WO 2004/000614 2004/01 31.12.2003
 (30) 25.06.2002 DE 10228349
 (54) • SCHEIBENWISCHER FÜR FAHRZEUGSCHEIBEN
 • WINDOW WIPER FOR VEHICLE WINDOWS
 • ESSUIE-GLACE POUR VEHICULE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MAYER, Stephan, 76137 Karlsruhe, DE
 RITT, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR

(51) **B60S 1/52** (11) **1 525 125 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 03766316.8 (22) 28.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008292 28.07.2003
 (87) WO 2004/012968 2004/07 12.02.2004
 (30) 31.07.2002 DE 10234872
 (54) • STEUVENTIL, D SENANORDNUNG UND WASCHANLAGE
 • CONTROL VALVE, NOZZLE ARRANGEMENT, AND WASHING UNIT
 • SOUPAPE DE COMMANDE, DISPOSITIF DE BUSE ET INSTALLATION DE LAVAGE
- (71) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) LASEBNICK, Uwe, 71254 Ditzingen, DE
 EISELE, Simone, 74379 Ingersheim, DE
 (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60S 1/52** (11) **1 525 126 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 03766317.6 (22) 28.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008293 28.07.2003
 (87) WO 2004/012969 2004/07 12.02.2004
 (30) 31.07.2002 DE 10234871
 (54) • DÜSE FÜR EINE WASCHANLAGE FÜR FAHRZEUGSCHEIBEN UND WASCHANLAGE
 • NOZZLE FOR A WASHING UNIT USED FOR VEHICLE WINDOWS, AND WASHING UNIT
 • BUSE POUR INSTALLATION DE LAVAGE DE VITRES DE VEHICULES ET INSTALLATION DE LAVAGE
- (71) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) LASEBNICK, Uwe, 71254 Ditzingen, DE

(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststräße 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60T 8/44** (11) **1 525 127 A1***
B60T 8/48

(25) De (26) De
(21) 03766157.6 (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

(86) EP 2003/007548 11.07.2003
(87) WO 2004/012970 2004/07 12.02.2004

(30) 27.07.2002 DE 10234366
(54) • BREMSDRUCKSTEUERVORRICHTUNG
• BRAKE-PRESSURE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRESSION DE FREINAGE

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

(72) HERP, Andreas, 71139 Ehningen, DE
SCHOPPER, Michael, 70192 Stuttgart, DE

(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM, C106, 70546 Stuttgart, DE

B60T 8/48 → (51) B60T 8/44

B60T 13/57 → (51) B60T 13/575

(51) **B60T 13/575** (11) **1 525 128 A1***
B60T 13/57

(25) De (26) De
(21) 03766329.1 (22) 28.07.2003
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008318 28.07.2003
(87) WO 2004/012975 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234693

(54) • BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT NOT-BREMSASSISTENZFUNKTION
• BRAKE SERVO UNIT COMPRISING AN EMERGENCY BRAKE AUXILIARY FUNCTION
• SYSTEME D'ASSISTANCE DE FREINAGE A FONCTION D'ASSISTANCE DE FREIN DE SECOURS

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) BRAVO VILLAMAYOR, Ernesto, E-31012 Pamplona, Navarra, ES

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B61B 1/02** (11) **1 525 129 A1***
E21F 17/00 G01F 1/684

(25) De (26) De
(21) 03765035.5 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007804 17.07.2003
(87) WO 2004/009419 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232931

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STRÖMUNGSVERHÄLTNISSSEN IN EINEM 3-DIMENSIONALEN NETZWERKSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING FLOW CONDITIONS IN A 3-DIMENSIONAL NETWORK SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LES REGIMES D'ECOULEMENT DANS UN SYSTEME RESEAU 3D

(71) Pflitsch, Andreas, Ehrenstrasse 72, 42719 Solingen, DE

(72) Pflitsch, Andreas, 42719 Solingen, DE

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62B 1/04 → (51) A63B 55/08

B62B 5/00 → (51) A63B 55/08

(51) **B62D 1/184** (11) **1 525 130 A1***
(25) De (26) De

(21) 03787678.6 (22) 17.07.2003

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

(86) DE 2003/002402 17.07.2003
(87) WO 2004/016492 2004/09 26.02.2004

(30) 30.07.2002 DE 10234514
(54) • POSITIONSEINSTELLVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGLENKSÄULEN
• POSITION SETTING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE STEERING COLUMNS
• DISPOSITIF DE REGLAGE DE POSITION DESTINE A DES COLONNES DE DIRECTION DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) Nacam Deutschland GmbH, Haldeemer Strasse 2, 49448 Lemförde, DE

(72) UPHAUS, Ludger, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
GRAMS, Kai-Uwe, 49692 Cappel, DE
HORSTMANN, Holger, 27243 Harpstedt, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 525 131 A1***
B60G 13/00 B60G 15/06

(25) De (26) De
(21) 03766126.1 (22) 05.07.2003

(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 2003/007213 05.07.2003
(87) WO 2004/012979 2004/07 12.02.2004

(30) 25.07.2002 DE 10233826
(54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG EINES FEDER- UND/ODER DÄMPFERELEMENTES AN EINEM HOHLTRÄGER EINER KRAFTWAGENKAROSSERIE
• FIXING ARRANGEMENT FOR A SPRING AND/OR DAMPING ELEMENT TO A HOLLOW SUPPORT ON A MOTOR VEHICLE CHASSIS
• ENSEMBLE DE FIXATION PERMETTANT DE FIXER UN ELEMENT RESSORT ET/OU AMORTISSEUR SUR UN SUPPORT CREUX D'UNE CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE

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

(72) BIRKOWALD, Olivier, 71088 Holzgerlingen, DE
SIKORSKI, Jörg, 75196 Remchingen, DE
WEBER, Jens, 70197 Stuttgart, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 525 132 A1***
(25) De (26) De

(21) 03740400.1 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007034 02.07.2003
(87) WO 2004/009428 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232841

(54) • BODENTRÄGERANORDNUNG AN KRAFTFAHRZEUGEN
• FLOOR-SUPPORTING ARRANGEMENT IN MOTOR VEHICLES
• ENSEMBLE DE SUPPORT DE SOL POUR AUTOMOBILE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) MORSCHE, Klaus-Dieter, 38102 Braunschweig, DE
HILLMANN, Jürgen, 38518 Gifhorn, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 525 133 A1***
(25) De (26) De

(21) 03740401.9 (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

(86) EP 2003/007041 02.07.2003
(87) WO 2004/009429 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 DE 10232842
(54) • BODENVERSTEIFUNGSSTRUKTUR AN KRAFTFAHRZEUGEN
• FLOOR-STIFFENING STRUCTURE IN MOTOR VEHICLES
• STRUCTURE DE RENFORT DE SOL POUR AUTOMOBILE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) MORSCHE, Klaus-Dieter, 38102 Braunschweig, DE
HILLMANN, Jürgen, 38518 Gifhorn, DE

(51) **B62D 25/24** (11) **1 525 134 A1***
(25) En (26) En

(21) 03772009.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023616 29.07.2003
(87) WO 2004/011320 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 399742 P

18.06.2003 US 464251
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN, DÄMPFEN ODER VERSTÄRKEN
• SYSTEM AND METHOD-FOR SEALING, BAFFLING OR REINFORCING
• SYSTEME ET PROCEDE D'ETANCHEIFICATION, D'INSONORISATION OU DE RENFORCEMENT

(71) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US

(72) WIEBER, Robert, Lapeer, MI 48446, US
DEACHIN, Todd, R., Goodrich, MI 48438, US

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B62D 65/00 → (51) B60J 7/20

B62K 11/04 → (51) B62M 7/00

B62K 19/32 → (51) B62M 7/00

(51) **B62M 7/00** (11) **1 525 135 A1***
B62M 7/02 B62K 11/04
B62K 19/32

(25) En (26) En
(21) 03738271.0 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002478 06.06.2003
(87) WO 2003/104075 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 GB 0213123

07.06.2002 GB 0213136
07.06.2002 GB 0213120
07.06.2002 GB 0213118
11.06.2002 GB 0213370
24.07.2002 GB 0217153
24.01.2003 GB 0301704

(54) • MOTORRADMOTOR

- *MOTORCYCLE ENGINE*
 - *MOTEUR DE MOTOCYCLE*
- (71) Brumby Corporation Limited, Stanley House, Lord Street, Douglas, Isle of Man IM1 2BF, GB
- (72) SUTER, Eskil, Srt Suter Racing Technology AG, CH-8488 Turbenthal, CH
- SUTER, Simon, Srt Suter Racing Technology AG, CH-8488 Turbenthal, CH
- GIUSSANI, A., Srt Suter Racing Technology AG, CH-8488 Turbenthal, CH
- JANN, Urs, Suter Racing Technology AG, CH-8488 Turbenthal, CH
- WOOD, Benny, London SW18 5RD, GB
- MATHEWSON, Robert, Foggy Petronas Racing, Unit 1, Burton-Upon-Trent DE13 0BY, GB
- THOMPSON, Stephen, Foggy Petronas Racing, Unit 1, Burton-Upon-Trent DE13 0BY, GB
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- GRAHAM, Williams, Merseyside, Bromborough CH62 3QF, GB
- WENTWORTH, Edward, H., III, Gold Canyon, AZ 85219, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B65B 3/00** (11) **1 525 138 A1***
- B65B 55/02 B01D 61/12
F04B 49/00 B01D 63/00
B67D 5/08 B01D 61/00
A61M 1/00 F04B 43/08
B65B 43/42 B01D 15/08
A61M 1/02 A61M 5/14
A61M 31/00 A61M 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 03737128.3 (22) 13.06.2003
- (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

B62M 7/02 → (51) B62M 7/00

- (51) **B64C 21/10** (11) **1 525 136 A1***
- F15D 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 03732710.3 (22) 13.06.2003
- (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
- (86) GB 2003/002548 13.06.2003
- (87) WO 2003/106260 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.06.2002 GB 0213551
- (54) • *BEEINFLUSSUNG EINER GRENZSCHICHT-STRÖMUNG*
- *CONTROLLING BOUNDARY LAYER FLUID FLOW*
 - *REGULATION DE L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE DANS LA COUCHE LIMITE*
- (71) University of Nottingham, University Park, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
- Pusan National University Industry-University Cooperation Foundation, Pusan National University, 30 Jangjeon-dong, Geumjeong-gu, Pusan 609-735, KR
- (72) CHOI, Kwing-So, University of Nottingham, Nottingham, GB
- HUTCHINS, Nicholas, University of Minnesota, Minneapolis, MN, US
- CHUN, Ho Hwan Pusan National University, Busan, Korea 609735, KR
- (74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018980 13.06.2003
- (87) WO 2003/106266 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 US 172082
- (54) • *WEGWERFBARE SAMMELLEITUNG FÜR AUTOMATISIERTE UND ASEPTISCHE ÜBERTRAGUNG VON LÖSUNGEN BEI BIOLOGISCHEN ANWENDUNGEN*
- *SINGLE-USE MANIFOLD FOR AUTOMATED, ASEPTIC TRANSFER OF SOLUTIONS IN BIOPROCESSING APPLICATIONS*
 - *COLLECTEUR A USAGE UNIQUE POUR LE TRANSFERT ASEPTIQUE AUTOMATIQUE DE SOLUTIONS DANS DES APPLICATIONS DE BIOPROCEDES*
- (71) Scilog, Inc., 8845 S. Greenview Drive, 4, Middleton, WI 53562-2562, US
- (72) SCHICK, Karl, G., Middleton, WI 53562-2562, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 525 137 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03718236.7 (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
- (86) US 2003/010599 07.04.2003
- (87) WO 2004/012996 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 US 211940
- (54) • *AUTOMATISCHES NACHFÜLLSYSTEM FÜR ULTRAREINE ODER SCHMUTZEMPFLINDLICHE CHEMIKALIEN*
- *AUTOMATIC REFILL SYSTEM FOR ULTRA PURE OR CONTAMINATION SENSITIVE CHEMICALS*
 - *SYSTEME AUTOMATIQUE DE REMPLISSAGE DESTINE A DES PRODUITS CHIMIQUES ULTRA PURS OU SENSIBLES AUX IMPURETES*
- (71) Arch Specialty Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
- (72) BLATT, Christopher, S., San Diego, CA 92102, US
- PEARCE, Richard, H., Cocoa, FL 32926, US

- B65B 19/04** → (51) A24C 5/35
- B65B 43/42** → (51) B65B 3/00
- B65B 55/02** → (51) B65B 3/00
-
- (51) **B65D 1/00** (11) **1 525 139 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03767094.0 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024223 01.08.2003
- (87) WO 2004/013000 2004/07 12.02.2004
- (88) 18.03.2004
- (30) 01.08.2002 US 400940 P
- 31.07.2003 US 633368
- (54) • *STOSSSICHERES GEHÄUSE*
- *SHOCK-RESISTANT ENCLOSURE*
 - *BOITIER RESISTANT AUX CHOCs*
- (71) BEI Technologies, Inc., One Post Street, Suite 2500, San Francisco, CA 94104, US
- (72) LAYTON, Michael, R., Clayton, CA 94517, US
- HOLLOWAY, John, C., Pleasanton, CA 94588, US
- COLLINS, Mark, A., Antioch, CA 94531, US
- PHIPPS, Patrick, J., Antioch, CA 94531, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- B65D 5/38** → (51) B65D 85/10
-
- B65D 21/04** → (51) B07C 3/00
-
- B65D 25/06** → (51) B07C 3/00
-
- (51) **B65D 55/02** (11) **1 525 140 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03756519.9 (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
-
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002422 30.07.2003
- (87) WO 2004/013436 2004/07 12.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 01.08.2002 FR 0209830
- 23.05.2003 FR 0306274
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIEBSTAHLSICHERUNG VON ARTIKELN MIT ZUMINDEST EINEM ENDE ODER EINEM ABSCHNITT MIT EINER IM WESENTLICHEN ZYLINDRISCHEN FORM*
- *ANTI-THEFT DEVICE AND METHOD FOR ARTICLES HAVING AT LEAST ONE SUBSTANTIALLY CYLINDRICAL END OR SECTION*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE ANTIVOL POUR ARTICLES COMPORTANT AU MOINS UNE EXTREMITÉ OU UNE SECTION DE FORME SENSIBLEMENT CYLINDRIQUE*
- (71) FORS INDUSTRIES, 295, rue du Professeur Milliez, 94500 Champigny-sur-Marne, FR
- (72) BOUAN, Bruno, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- B65D 65/40** → (51) B29C 33/68
-
- B65D 65/40** → (51) B32B 15/08
-
- B65D 75/30** → (51) B65D 77/20
-
- (51) **B65D 75/36** (11) **1 525 141 A1***
- B29C 33/42 B29C 45/37
- B29C 33/38
- (25) En (26) En
- (21) 03739210.7 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019347 18.06.2003
- (87) WO 2004/002849 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 US 183133
- (54) • *VERPACKUNGEN FÜR KONTAKTLINSEN*
- *CONTACT LENS PACKAGES*
 - *EMBALLAGES DE LENTILLES DE CONTACT*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PECK, James M., Jacksonville, FL 32224, US
- HIMES, JR., George E., Jacksonville, FL 32259, US
- TOKARSKI, Michael G., Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
- WILDSMITH, Christopher, Jacksonville, FL 32256, US
- TURNER, David C., Jacksonville, FL 32223, US
- FORE, John B., Horseshoe, NC 28742, US
- MANDEVILLE, Mark, Candler, FL 28715, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B65D 77/20** (11) **1 525 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738101.9 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006929 30.06.2003
(87) WO 2004/014758 2004/08 19.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02255210
(54) • *ABZIEHBARE DECKELSTRUKTUR*
• *PEELABLE LID STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'OPERCULE PELABLE*
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation,
11535 South Central Avenue, Alsip, IL
60803-2599, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU LI
(72) WILSON, Alastair, Ian, Wantage, Oxfordshire OX12
9AS, GB
WALLIS, Andrew, John, Wantage, Oxfordshire
OX12 7NN, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc,
Downsview Road, Wantage, Oxon, OX12 9BP, GB

(51) **B65D 77/20** (11) **1 525 143 A1***
B65D 75/30
(25) De (26) De
(21) 03783977.6 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006185 12.06.2003
(87) WO 2004/014757 2004/08 19.02.2004
(30) 29.07.2002 CH 13262002
(54) • *VERSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR EINEN
VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *SEALING DEVICE FOR A PACKAGING CON-
TAINER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR
CONTENANT D'EMBALLAGE*
(71) Zane International Inc., Gartenstrasse 19, 8039
Zürich, CH
(72) ZRNOVSKY, Peter, 811 03 Bratislava, SK
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B65D 81/32 → (51) C11D 3/386

(51) **B65D 83/14** (11) **1 525 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 03761560.6 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006917 30.06.2003
(87) WO 2004/002853 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229185
(54) • *DRUCKREGULIERVENTIL*
• *PRESSURE CONTROL VALVE*
• *VALVE DE REGULATION DE PRESSION*
(71) Thomas GmbH, Industriestrasse 6, 63505
Langenselbold, DE
(72) SCHNEIDER, Heinz, 63505 Langenselbold, DE
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem
Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 525 145 A2***
B65D 5/38
(25) En (26) En
(21) 03736005.4 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000387 23.06.2003
(87) WO 2004/000690 2004/01 31.12.2003
(88) 18.03.2004
(30) 24.06.2002 IT B020020401
(54) • *KARTONBEHÄLTER FÜR ZIGARETTENPAK-
KUNGEN*
• *RIGID CARTON OF PACKETS OF CIGA-
RETTES*
• *CARTON RIGIDE POUR PAQUETS DE CIGA-
RETTES*
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133
Bologna, IT
(72) GIANNINI, Antonella, I-40137 Bologna, IT
CHINI, Stefano, I-40068 San Lazzaro di Savena, IT
DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65F 1/14 → (51) B60N 3/08**B65G 53/42** → (51) B23K 26/14

(51) **B65H 1/00** (11) **1 525 146 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753660.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002310 22.07.2003
(87) WO 2004/011353 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 23.07.2002 FR 0209320
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VORBEREITEN VON
MATERIALBAHNEN WIE AUF THERMOFOR-
MATERIALLAGEN ERZEUGTEN FANGLISTEN*
• *DEVICE FOR PACKAGING CONTINUOUS
WEBS OF MATERIALS SUCH AS SEL-
VEDGES GENERATED ON THERMOFORM-
ING UNITS*
• *DISPOSITIF POUR CONDITIONNER DES
BANDES CONTINUES DE MATERIAU TEL-
LES QUE LES LISIERES GENEREES SUR
DES UNITES DE THERMOFORMAGE*
(71) SARL Additif Société à responsabilité limitée, 4, rue
de Monnières, 39100 Fouchersans, FR
(72) POURCHET, Jean-Yves, F-39100 Jouhe, FR
POURCHET, Bernard, F-21130 Billey, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **B65H 1/00** (11) **1 525 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772041.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023689 29.07.2003
(87) WO 2004/011354 2004/06 05.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 29.07.2002 US 398793 P
(54) • *FLYERBÜGELVORRICHTUNG MIT LAUF-
TRÄGERBAND*
• *FLYER BOW APPARATUS WITH TRAVEL-
LING CARRIER STRIP*
• *APPAREIL BANC A BROCHES A BANDE
SUPPORT MOBILE*

(71) Bartell Machinery Systems, LLC., 6321 Elmer Hill
Road, Rome, NY 13440, US
(72) THOMPSON, Walter, Toronto, Ontario M4R 1B4, CA
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B65H 19/26** (11) **1 525 148 A1***
B65H 19/28
(25) En (26) En
(21) 03741090.9 (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

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000416 02.07.2003
(87) WO 2004/005172 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 IT F120020122
(54) • *UMWICKELMASCHINE ZUR PRODUKTION
VON BREITROLLEN GEWICKELTEN BAHN-
MATERIALS UND DAZUGEHÖRIGES VER-
FAHREN*
• *REWINDING MACHINE FOR PRODUCING
LOGS OF WOUND WEB MATERIAL AND
RELATIVE METHOD*
• *MACHINE A ENROULER POUR PRODUIRE
DES RONDINS DE MATERIAU EN BANDE
ENROULE ET PROCEDE A CET EFFET*
(71) Fabio Perini S.p.A., Zone Ind.le P.I.P. Mugnano
Sud, 55100 Lucca, IT
(72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55060 Lucca, IT
GELLI, Mauro, Capannori I-55066 Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 19/28 → (51) B65H 19/26**B65H 23/04** → (51) B65H 23/32

(51) **B65H 23/32** (11) **1 525 149 A1***
B65H 23/04
(25) De (26) De
(21) 03783924.8 (22) 26.07.2003
(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) DE 2003/002526 26.07.2003
(87) WO 2004/014770 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235391
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM F HREN EINER
TEILBREITEN BAHN, LEITELEMENT ZUM F
HREN EINER TEILBREITEN BAHN UND
BEARBEITUNGSMASCHINE MIT DIESEN
VORRICHTUNGEN*
• *DEVICES FOR GUIDING A PARTIAL WIDTH
WEB, GUIDE ELEMENT FOR GUIDING A
PARTIAL WIDTH WEB AND PROCESSING
MACHINE COMPRISING SAID DEVICES*
• *DISPOSITIFS POUR GUIDER UNE BANDE
DE MATIERE DE LARGEUR MOYENNE,
ELEMENT DE GUIDAGE POUR GUIDER
UNE BANDE DE MATIERE DE LARGEUR
MOYENNE ET MACHINE DE TRAITEMENT
QUI COMPREND CES DISPOSITIFS*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE

(51) **B65H 65/00** (11) **1 525 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766270.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008100 24.07.2003
(87) WO 2004/013028 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235209
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FANGEN EINES
FADENS AM ANFANG EINER SPULREISE*
• *DEVICE FOR CATCHING A THREAD AT THE
BEGINNING OF A REELING OPERATION*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'UN FIL AU
DEBUT D'UN DEVIDAGE*
(71) GEORG SAHM GMBH & CO. KG,
Sudetenlandstrasse 33, D-37269 Eschwege, DE
(72) CARSTEN, Görke, 37290 Meissner-Germerode, DE
HOLLSTEIN, Matthias, 37290 Meissner-
Wellingerode, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,
37073 Göttingen, DE

(51) **B67B 3/20** (11) **1 525 151 A1***
(25) De (26) De
(21) 03738047.4 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006371 17.06.2003
(87) WO 2004/009484 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232846
(54) • *VERSCHLISSKONUS*
• *CLOSING CONE*
• *CONE DE FERMETURE*
(71) Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke,
Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE
(72) SPETHER, Karl-Heinz, 68549 Ilvesheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., et al, Gleiss Grosse
Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältin
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B67C 7/00 → (51) A61L 2/10

(51) **B67D 1/00** (11) **1 525 152 A2***
B67D 5/02 B41F 31/08
(25) En (26) En
(21) 03765154.4 (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

(86) GB 2003/003079 15.07.2003
(87) WO 2004/009486 2004/05 29.01.2004
(88) 29.04.2004
(30) 24.07.2002 GB 0217235
21.03.2003 GB 0306597
(54) • *KURVENANTRIEBSMECHANISMUS FÜR
KOLBEN ZUR ABGABE VON FLUIDEN AUS
EINEM FLEXIBLEN PAKET*
• *CAM-DRIVE MECHANISM FOR PISTON FOR
DISPENSING FLUIDS OUT OF A FLEXIBLE
PACKAGE*
• *DISPOSITIF A CAMES POUR PISTON POUR
LA DISTRIBUTION DE FLUIDES D'UN
SACHET FLEXIBLE*
(71) MCGILL TECHNOLOGY LIMITED, McGill Technology
Building, Endeavour Park, London Road, Addington,
West Malling, Kent ME19 5TW, GB
(72) McGill, Shane, Robert, McGill Technology Building,
Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB
White, Martin, McGill Technology Building,
Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB

(74) Cowan, David Robert, et al, WITHERS & ROGERS
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

B67D 5/02 → (51) B67D 1/00**B67D 5/08** → (51) B65B 3/00

(51) **C01B 3/16** (11) **1 525 153 A1***
C01B 3/48
(25) En (26) En
(21) 03766439.8 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003212 30.07.2003
(87) WO 2004/013040 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 GB 0217801
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WASSERSTOFF EINE WASSERGASUM-
WANDLUNGSREAKTION UMFASSEND*
• *PROCESS FOR PRODUCING HYDROGEN
INCLUDING A WATER GAS SHIFT REAC-
TION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDRO-
GENE COMPRENANT UNE CONVERSION
D'EAU EN GAZ*
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London
SW1Y 5BQ, GB
(72) CREWDSON, Bernard, John, Thirsk, N. Yorks YO7
4HD, GB
(74) Carney, Maeve Mary, Johnson Matthey Technology
Centre Blount's Court Sonning Common, Reading
RG4 9NH, GB

(51) **C01B 3/38** (11) **1 525 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 03810864.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023759 30.07.2003
(87) WO 2004/054013 2004/26 24.06.2004
(88) 14.10.2004
(30) 30.07.2002 US 209486
01.07.2003 US 484086 P
(54) • *VORWÄRTSREGELUNGSSYSTEM FÜR
WASSERSTOFFGENERATOREN MIT
VARIABLER AUSGANGSLEISTUNG*
• *FEEDFORWARD CONTROL PROCESSES
FOR VARIABLE OUTPUT HYDROGEN GEN-
ERATORS*
• *PROCEDE DE REGULATION PAR L'AMONT
POUR GENERATEURS D'HYDROGENE A
SORTIE VARIABLE*

(71) Hyradix Inc., 175 West Oakton Street, Des Plaines,
IL 60018, US

Russell, Bradley P., 25 East Algonquin Road, Des
Plaines, IL 60017-5017, US
Harness, John R., 25 East Algonquin Road, Des
Plaines, IL 60017-5017, US
Blommel, Paul G., 25 East Algonquin Road, Des
Plaines, IL 60017-5017, US
SIOUI, Daniel R., 25 East Algonquin Road, Des
Plaines, IL 60017-5017, US
ABDO, Suheil F., 25 East Algonquin Road, Des
Plaines, IL 60017-5017, US

(72) RUSSELL, Bradley P., UOP LLC, Des Plaines, IL
60017-5017, US
HARNES, John R., UOP LLC, Des Plaines, IL
60017-5017, US
BLOMMEL, Paul G. UOP LLC, Des Plaines, IL
60017-5017, US

SIOUI, Daniel R., UOP LLC, Des Plaines, IL
60017-5017, US
ABDO, Suheil F., UOP LLC, Des Plaines, IL
60017-5017, US
VANDEEN BUSSCHE, Kurt M., UOP LLC, Des Plaines,
IL 60017-5017, US
SANGER, Robert J., UOP LLC, Des Plaines, IL
60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C01B 3/48 → (51) C01B 3/16

(51) **C01B 17/04** (11) **1 525 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 03725181.6 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004868 09.05.2003
(87) WO 2004/014790 2004/08 19.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233818
(54) • *ABHITZKESSEL FÜR EINE CLAUS-AN-
LAGE*
• *WASTE-HEAT BOILER FOR A CLAUS PLANT*
• *CHAUDIÈRE A RECUPERATION POUR UNE
INSTALLATION CLAUS*
(71) THYSSENKRUPP ENCOKE GMBH, Christstrasse 9,
44789 Bochum, DE
(72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE
SCHÜPPHAUS, Klaus, 45699 Herten, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54,
45002 Essen, DE

(51) **C01B 17/04** (11) **1 525 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 03783965.1 (22) 10.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004898 10.05.2003
(87) WO 2004/014791 2004/08 19.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233820
(54) • *SPALTRAKTOR FÜR EINE CLAUS-ANLAGE*
• *FISSION REACTOR FOR A CLAUS PLANT*
• *REACTEUR DE FISSION POUR INSTALLA-
TION CLAUS*
(71) THYSSENKRUPP ENCOKE GMBH, Christstrasse 9,
44789 Bochum, DE
(72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54,
45002 Essen, DE

C01B 21/14 → (51) C01B 39/02**C01B 33/18** → (51) C01B 33/193

(51) **C01B 33/193** (11) **1 525 157 A1***
C01B 33/18 C09C 1/30
B60C 1/00
(25) De (26) De
(21) 03784044.4 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008021 23.07.2003
(87) WO 2004/014795 2004/08 19.02.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235560
04.07.2003 DE 10330221

- (54) • HOCHDISPERSIBLE FÄLLUNGSKIE-
SELSÄURE
• HIGHLY DISPERSIBLE PRECIPITATED
SILICA
• SILICE PRECIPITEE FORTEMENT DISPERSIBLE

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) UHRLANDT, Stefan, Belle Mead, NJ 08502, US
WEHMEIER, André, 48429 Rheine, DE
LUGINSLAND, Detlef, Hoboken, NJ 07030, US
STENZEL, Oleg, 50999 Köln, DE

(51) **C01B 33/193** (11) **1 525 158 A1***
C01B 33/18 C09C 1/30
B60C 1/00

(25) De (26) De

(21) 03784058.4 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008124 24.07.2003

(87) WO 2004/014796 2004/08 19.02.2004

(30) 03.08.2002 DE 10235561
04.07.2003 DE 10330222

- (54) • HOCHDISPERSIBLE FÄLLUNGSKIE-
SELSÄURE MIT HOHER OBERFLÄCHE
• HIGHLY DISPERSIBLE PRECIPITATED
SILICA HAVING A HIGH SURFACE AREA
• ACIDE SILICIQUE PRECIPITE FORTEMENT
DISPERSIBLE PRESENTANT UNE SURFACE
ELEVÉE

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) UHRLANDT, Stefan, Belle Mead, NJ 08502, US
WEHMEIER, André, 48429 Rheine, DE
LUGINSLAND, Detlef, Hoboken, NJ 07030, US
STENZEL, Oleg, 50999 Köln, DE

(51) **C01B 33/193** (11) **1 525 159 A1***
C08K 3/36 C09C 1/30
B60C 1/00 B60C 17/00

(25) De (26) De

(21) 03784080.8 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008235 25.07.2003

(87) WO 2004/014797 2004/08 19.02.2004

(30) 03.08.2002 DE 10235559
04.07.2003 DE 10330118

- (54) • FÄLLUNGSKIESELS ÜRE MIT HOHER
OBERFLÄCHE
• HIGH-SURFACE PRECIPITATION SILICIC
ACIDS
• ACIDE SILICIQUE DE PRECIPITATION A
GRANDE SURFACE

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) UHRLANDT, Stefan, Belle Mead, NJ 08502, US
WEHMEIER, André, 48429 Rheine, DE
LUGINSLAND, Detlef, Hoboken, NJ 07030, US
STENZEL, Oleg, 50999 Köln, DE

(51) **C01B 37/04** (11) **1 525 160 A1***
C01B 37/08 B01J 29/83
B01J 29/85 C10G 3/00
(25) En (26) En
(21) 03760195.2 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/009592 28.03.2003

(87) WO 2003/106342 2003/52 24.12.2003

(30) 12.06.2002 US 171186

- (54) • SYNTHESE VON ALUMINOPHOSPHATEN
UND SILICOALUMINOPHOSPHATEN
• SYNTHESIS OF ALUMINOPHOSPHATES
AND SILICOALUMINOPHOSPHATES
• SYNTHÈSE D'ALUMINOPHOSPHATES ET
DE SILICOALUMINOPHOSPHATES

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) CAO, Guang, Branchburg, NJ 08876, US
SHAH, Matu, J., Livingston, NJ 07039, US
STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 07865, US
HALL, Richard, B., Whitehouse Station, NJ 08889,
US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01B 37/08 → (51) C01B 37/04

(51) **C01B 39/02** (11) **1 525 161 A1***
B01J 29/06 C07D 301/12
C07B 41/02 C07C 249/08
C01B 21/14

(25) De (26) De

(21) 03763882.2 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007767 17.07.2003

(87) WO 2004/007369 2004/04 22.01.2004

(30) 17.07.2002 DE 10232406

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ZEOLITHHALTIGEN FESTSTOFFES
• METHOD FOR PRODUCING A SOLID CON-
TAINING ZEOLITES
• PROCÉDE POUR PRODUIRE UNE MATIÈRE
SOLIDE CONTENANT DES ZEOLITHES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
SCHUBERT, Erich, 67098 Bad Dürkheim, DE
HILL, Friedrich, 67149 Meckenheim, DE
PETERSEN, Hermann, 67269 Grünstadt, DE

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

C01C 1/00 → (51) B01D 53/58

(51) **C01F 7/02** (11) **1 525 162 A1***
C08K 3/22 C09K 21/02
C09C 1/40

(25) En (26) En

(21) 03762538.1 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006863 27.06.2003

(87) WO 2004/005191 2004/03 15.01.2004

(30) 04.07.2002 EP 02014884

- (54) • FEINES ALUMINIUM-HYDROXID

- FINE ALUMINIUM HYDROXIDE
• HYDROXYDE D'ALUMINIUM FIN
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) BROWN, Neil, 50126 Bergheim, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C01G 23/047 → (51) C23C 18/42

C02F 1/52 → (51) C02F 1/62

C02F 1/54 → (51) C02F 1/62

C02F 1/56 → (51) C02F 1/62

(51) **C02F 1/62** (11) **1 525 163 A1***
C02F 1/52 C02F 1/56
C02F 1/66 C02F 1/54
B09C 1/08
// C02F101:20

(25) En (26) En

(21) 03737800.7 (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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/000958 25.06.2003

(87) WO 2004/009499 2004/05 29.01.2004

(30) 22.07.2002 US 199119

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT
METALLEN KONTAMINIERTEM WASSER
UND BODEN
• METHOD FOR TREATING METAL-CONTAMI-
NATED WATER AND SOIL
• PROCÉDE PERMETTANT LE TRAITEMENT
D'EAU ET DE SOL CONTAMINÉS PAR DES
METAUX

(71) Zhuang, J. Ming, 600 Dansey Ave., Coquitlam,
British Columbia V3K 3E8, CA

Lam, Tak, 40737 Perth Drive, Squamish, British
Columbia V0N 3G0, CA

(72) Zhuang, J. Ming, Coquitlam, British Columbia V3K
3E8, CA

Lam, Tak, Squamish, British Columbia V0N 3G0,
CA

(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square,
Glasgow G2 4AD, GB

C02F 1/66 → (51) C02F 1/62

(51) **C02F 1/68** (11) **1 525 164 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03758185.7 (22) 23.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002338 23.07.2003

(87) WO 2004/014807 2004/08 19.02.2004

(88) 15.04.2004

(30) 26.07.2002 FR 0209574

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON KALKMILCH AUS
DEIONISIERTEM WASSER
• METHOD AND INSTALLATION FOR THE
PRODUCTION OF LIME WATER FROM
DEIONISED WATER
• PROCÉDE ET INSTALLATION POUR LA
FABRICATION D'EAU DE CHAUX A PARTIR
D'EAU DEIONISÉE

(71) OTV SA, L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417
Saint-Maurice Cédex, FR

(72) CLAUSSÉ, Franck, 92270 Bois-Colombes, FR
MARTEIL, Philippe, 95450 Vigny, FR

LEBOUC, Germain, F-35131 Chartres de Bretagne, FR
LEFORT, Frédéric, F-80202 PERONNE Cedex, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

C02F 5/14 → (51) C07F 9/38

C03B 5/12 → (51) C03B 5/235

(51) **C03B 5/235** (11) **1 525 165 A1***
C03B 5/12
(25) De (26) De
(21) 03732538.8 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005894 05.06.2003
(87) WO 2004/007380 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232285
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DMMSTOFFEN AUS MINERALFASERN
• METHOD FOR PRODUCING INSULATING MATERIALS ON THE BASIS OF MINERAL FIBERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX ISOLANTS EN FIBRES MINERALES
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) NYKIEL, Guido, 45966 Gladbeck, DE
GONZ LEZ CAPARR S, Miguel, 47228 Duisburg, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **C03B 9/193** (11) **1 525 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 03732310.2 (22) 03.05.2003
(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) EP 2003/004659 03.05.2003
(87) WO 2004/018371 2004/10 04.03.2004
(30) 31.07.2002 DE 20211783 U

(54) • PRESSSTEMPELMECHANISMUS EINER GLASFORMMASCHINE
• PATRIX MECHANISM OF A GLASS-MOLDING MACHINE
• MECANISME DE PISTON DE COMPRESSION POUR MACHINE DE MOULAGE DE VERRE
(71) Heye International GmbH, Am Ziegeleiweg 3, 31683 Obernkirchen, DE
(72) BÖGERT, Hermann, 31749 Auetal, DE
KÄSSNER, Waldemar, 31749 Auetal, DE
MONDEN, Norbert, 31749 Auetal, DE
(74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

C03B 19/02 → (51) C03B 37/012

(51) **C03B 37/012** (11) **1 525 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 02754960.9 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/008479 30.07.2002
(87) WO 2004/018373 2004/10 04.03.2004
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSZIEHEN EINER VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN
• PROCESS AND APPARATUS FOR ELONGATING AN OPTICAL FIBRE PREFORM

• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'ETIRAGE D'UNE PREFORME DE FIBRE OPTIQUE
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) MILEO, Antonio, I-44100 Ferrara, IT
RUZZIER, Marco, I-20146 Milano, IT
(74) Markovina, Paolo, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT

(51) **C03B 37/012** (11) **1 525 168 A1***
C03B 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760702.5 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050223 12.06.2003
(87) WO 2004/000741 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 FR 0207732
(54) • REAKTIONSGEFÄSS UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON VORFORMEN FÜR OPTISCHE FASERN
• REACTION CHAMBER AND METHOD FOR PREPARING PREFORMS FOR OPTICAL FIBERS
• ENCEINTE REACTIONNELLE ET PROCEDE POUR LA PRÉPARATION DE PREFORMES POUR FIBRES OPTIQUES
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) FONTENEAU, Gilles, F-35410 Nouvoitou, FR
BOUSSARD-PLEDEL, Catherine, F-35830 Betton, FR
(74) LE COQ, David, F-22800 Plaine Haute, FR

(51) **C03B 37/018** (11) **1 525 169 A1***
G01G 3/16
(26) En
(21) 02765139.7 (22) 31.07.2002
(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
(86) IB 2002/002967 31.07.2002
(87) WO 2004/014811 2004/08 19.02.2004
(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUR GEWICHTSBESTIMMUNG EINER VORFORM EINER OPTISCHEN FASER WÄHREND EINES CHEMISCHEN ABSCHIEDEVERFAHRENS
• APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE WEIGHT OF AN OPTICAL FIBER PREFORM DURING A CHEMICAL DEPOSITION PROCESS FOR FORMING THE PREFORM
• APPAREIL ET PROCEDE DE CALCUL DU POIDS D'UNE PREFORME DE FIBRE OPTIQUE AU COUS D'UN PROCESSUS DE CHIMIO-DEPOSITION POUR FORMER LA PREFORME

(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) RUZZIER, Marco, I-20146 Milano, IT
DEMERGAZZI, Andrea, I-20147 Milano, IT
SARCHI, Davide, I-20152 Milan, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

C03C 3/12 → (51) H01S 3/30

C03C 4/00 → (51) H01S 3/30

C03C 17/25 → (51) C23C 18/42

(51) **C03C 17/32** (11) **1 525 170 A1***
C08G 18/40
(25) En (26) En
(21) 03766648.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009564 29.07.2003
(87) WO 2004/013063 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 JP 2002224385
07.08.2002 JP 2002229446
25.09.2002 JP 2002278888
22.05.2003 JP 2003144857
18.06.2003 JP 2003173053
09.07.2003 JP 2003272270

(54) • BESCHICHTUNGSMITTEL ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIBESCHLAGFILMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIBESCHLAGFILMS DAMIT
• COATING AGENT FOR FORMING ANTI-FOGGING FILM AND METHOD FOR FORMING ANTI-FOGGING FILM USING SAME
• AGENT DE REVETEMENT POUR LA FORMATION D'UN FILM ANTIBUEE ET PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM ANTIBUEE AU MOYEN DE CET AGENT
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) MURATA, Noboru, CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
HIRUKAWA, Masahiro, CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
HONJO, Hiroshi, CENTRAL GLASS COMPANY, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
MATSUURA, Toshiro, CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
YAMAZAKI, Seiji, CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C04B 18/04** (11) **1 525 171 A1***
C08K 3/02
(25) En (26) En
(21) 03765265.8 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000346 03.06.2003
(87) WO 2004/009509 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 IT VR20020048 U
(54) • RECYCLIERTES SILIZIUM ENTHALTENDES AGGLOMERIERTES MATERIAL
• AGGLOMERATED MATERIAL-CONTAINING RECYCLED SILICON
• MATERIAU AGGLOMERE CONTENANT DU SILICIUM RECYCLE
(71) Stone Italiana S.p.A., Via del Perlar, 2, 37135 Verona, IT
(72) DALLE VALLE, Roberto, I-37012 Bussolengo, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

C04B 35/18 → (51) B01D 39/20

C04B 35/185 → (51) B01D 39/20

C04B 35/478 → (51) B01D 39/20

C04B 35/56 → (51) F16C 33/24

C04B 35/565 → (51) F16C 33/24

C04B 35/638 → (51) B32B 18/00

C04B 41/51 → (51) C22C 1/10

C05C 3/00	→ (51) B01D 53/58		
C07B 41/02	→ (51) C01B 39/02		
(51) C07B 41/06	(11) 1 525 172 A1*		
C07C 45/35	C07C 47/22		
(25) De	(26) De		
(21) 03763753.5	(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			
AL LT LV MK			
(86) EP 2003/007356 09.07.2003			
(87) WO 2004/007405 2004/04 22.01.2004			
(30) 17.07.2002 DE 10232482			
(54) • <i>VERFAHREN ZUM SICHEREN BETREIBEN EINER KONTINUIERLICHEN HETEROGEN KATALYSIERTEN GASPHASEN-PARTIALOXIDATION WENIGSTENS EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG</i>			
• <i>METHOD FOR RELIABLY OPERATING A CONTINUOUS HETEROGENEOUSLY CATALYZED GAS PHASE PARTIAL OXIDATION OF AT LEAST ONE ORGANIC COMPOUND</i>			
• <i>PROCEDE D'EXPLOITATION FIABLE D'UNE OXYDATION PARTIELLE CONTINUE EN PHASE GAZEUSE D'AU MOINS UN COMPOSE ORGANIQUE, CATALYSEE DE MANIERE HETEROGENE,</i>			
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE			
(72) HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE MESCHKE, Jochen, 67166 Otterstadt, DE RAUH, Ulrich, 67227 Frankenthal, DE MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE SCHLEMMER, Peter, 67304 Eisenberg, DE SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, DE			
C07C 1/06	→ (51) C07C 4/06		
(51) C07C 2/12	(11) 1 525 173 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 03724012.4	(22) 10.04.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) US 2003/011378 10.04.2003			
(87) WO 2004/009518 2004/05 29.01.2004			
(30) 22.07.2002 US 201203			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN</i>			
• <i>OLEFIN OLIGOMERIZATION</i>			
• <i>OLIGOMERISATION D'OLEFINES</i>			
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US			
(72) BROWN, Stephen, H., B-1200 Brussels, BE MATHYS, Georges, M., K., B-3360 Bierbeek, BE			
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE			
(51) C07C 4/06	(11) 1 525 174 A1*		
C07C 11/00	C07C 11/02		
C07C 1/06			
(25) De	(26) De		
(21) 03764916.7	(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			
AL LT LV MK			
(86) EP 2003/005903 05.06.2003			
(87) WO 2004/009519 2004/05 29.01.2004			
(30) 19.07.2002 DE 10233069			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLEN AUS EINEM C 4 BIS C 8 OLEFINE ENTHALTENDEN EINSATZSTROM</i>			
• <i>METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE FROM A FLOW CONTAINING C4 TO C 8 OLEFINS</i>			
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE PROPYLENE A PARTIR D'UN FLUX CONTENANT DES OLEFINES C4 A C8</i>			
(71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE			
(72) BACH, Hermann, 56412 Heiligenroth, DE KÖMPEL, Harald, 63263 Neu-Isenburg, DE AHLERS, Bernd, 60388 Frankfurt am Main, DE TRABOLD, Peter, 64295 Darmstadt, DE HÖPER, Frank, 61184 Karben, DE			
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Patentanwalt, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE			
C07C 11/00	→ (51) C07C 4/06		
C07C 11/02	→ (51) C07C 4/06		
(51) C07C 29/10	(11) 1 525 175 A1*		
(25) De	(26) De		
(21) 03766229.3	(22) 18.07.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) EP 2003/007870 18.07.2003			
(87) WO 2004/013074 2004/07 12.02.2004			
(30) 26.07.2002 DE 10234016			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR AUSBEUTEERHÖHUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEHRWERTIGEN ALKOHOLEN DURCH SPALTUNG ACETALHALTIGER NEBENPRODUKTE</i>			
• <i>METHOD FOR INCREASING YIELD IN THE PRODUCTION OF POLYVALENT ALCOHOLS BY SPLITTING BY-PRODUCTS CONTAINING ACETAL</i>			
• <i>PROCEDE POUR AUGMENTER LE RENDEMENT DANS LE CADRE DE LA PREPARATION D'ALCOOLS PLURIVALENTS PAR SEPARATION DE PRODUITS SECONDAIRES CONTENANT DE L'ACETAL</i>			
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE			
(72) WARTINI, Alexander, 69120 Heidelberg, DE SIRCH, Tilman, 67105 Schifferstadt, DE MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE DERNBACH, Matthias, 69221 Dossenheim, DE			
C07C 45/35	→ (51) C07B 41/06		
(51) C07C 45/48	(11) 1 525 176 A1*		
C07C 49/385	C07C 49/587		
(25) De	(26) De		
(21) 03764961.3	(22) 10.07.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) EP 2003/007455 10.07.2003			
(87) WO 2004/009524 2004/05 29.01.2004			
(30) 18.07.2002 DE 10232750			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROCYCLISCHEN KETONEN DURCH DIECKMANN-KONDENSATION IN DER GASPHASE</i>			
• <i>METHOD FOR PRODUCING MACROCYCLIC KETONES BY MEANS OF DIECKMANN CONDENSATION IN THE GAS PHASE</i>			
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE CETONES MACROCYCLIQUES PAR CONDENSATION DE DIECKMANN EN PHASE GAZEUSE</i>			
(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE			
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE			
(72) WARTINI, Alexander, 69120 Heidelberg, DE EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE HIEBER, Gisela, 69120 Heidelberg, DE WEIGL, Hagen, 68526 Ladenburg, DE			
C07C 47/22	→ (51) C07B 41/06		
C07C 49/385	→ (51) C07C 45/48		
C07C 49/587	→ (51) C07C 45/48		
(51) C07C 51/00	(11) 1 525 177 A1*		
C07C 67/00	C07C 59/90		
C07C 59/88	C07C 59/84		
C07C 69/712	C07C 69/736		
C07C 69/738	C07C 69/67		
C07C 251/48	C07C 323/63		
C07C 323/61	C07C 323/64		
C07C 281/00	C07C 323/09		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 03762749.4	(22) 08.07.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) FR 2003/002127 08.07.2003			
(87) WO 2004/005233 2004/03 15.01.2004			
(30) 08.07.2002 FR 0208571			
(54) • <i>SUBSTITUIERTE 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN</i>			
• <i>SUBSTITUTED 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE DERIVATIVES AND PREPARATION AND USES THEREOF</i>			
• <i>DERIVES DE 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE SUBSTITUES, PREPARATION ET UTILISATIONS</i>			
(71) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR			
(72) NAJIB, Jamila, F-59211 Santes, FR CAUMONT-BERTRAND, Karine, F-59236 Frelinghien, FR			
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR			
C07C 51/215	→ (51) C07C 51/25		
(51) C07C 51/25	(11) 1 525 178 A1*		
C07C 51/215	C07C 57/05		
C07C 57/055	B01J 8/06		
B01J 8/00			
(25) De	(26) De		
(21) 03764962.1	(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			
AL LT LV MK			
(86) EP 2003/007456 10.07.2003			
(87) WO 2004/009525 2004/05 29.01.2004			
(30) 18.07.2002 DE 10232748			
(54) • <i>VERFAHREN DER HETEROGEN KATALYSIERTEN GASPHASEN-PARTIALOXIDATION WENIGSTENS EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG</i>			
• <i>METHOD FOR THE HETEROGENEOUSLY-CATALYZED GAS PHASE PARTIAL OXIDATION OF AT LEAST ONE ORGANIC COMPOUND</i>			
• <i>PROCEDE D'OXYDATION PARTIELLE CATALYTIQUE HETEROGENE EN PHASE GAZEUSE D'AU MOINS UN COMPOSE ORGANIQUE</i>			
(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE			

- (72) HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
PETZOLDT, Jochen, 68163 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297
Stutensee, DE
DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE
- C07C 57/05** → (51) C07C 51/25
- C07C 57/055** → (51) C07C 51/25
- C07C 59/84** → (51) C07C 51/00
- C07C 59/88** → (51) C07C 51/00
- C07C 59/90** → (51) C07C 51/00
- C07C 67/00** → (51) B01J 19/00
- C07C 67/00** → (51) C07C 51/00
- C07C 67/08** → (51) B01J 19/00
- (51) **C07C 67/22** (11) **1 525 179 A2***
C07C 69/76
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03755627.1 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002333 23.07.2003
- (87) WO 2004/014836 2004/08 19.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 25.07.2002 FR 0209443
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMATISCHEN CARBONSÄUREESTERS, DER ZUMINDEST EINE PERFLUORALKYLGRUPPE TRÄGT*
• *METHOD OF PREPARING AN ESTER OF AN AROMATIC CARBOXYLIC ACID BEARING AT LEAST ONE PERFLUOROALKYL GROUP*
• *PROCEDE DE PREPARATION D UN ESTER D UN ACIDE CARBOXYLIQUE AROMATIQUE PORTEUR D AU MOINS UN GROUPE PERFLUOROALKYLE*
- (71) Rhodia Chimie, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512
Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CHENEDE, Alain, 38200 Vienne, FR
SAINT-JALMES, Laurent, 69330 Meyzieu, FR
TIREL, Philippe-Jean, 69360 Communay, FR
ROUSTAN, Alain, 69230 ST Genis Laval, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia
Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40,
rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- C07C 69/54** → (51) B01J 19/00
- C07C 69/67** → (51) C07C 51/00
- C07C 69/712** → (51) C07C 51/00
- C07C 69/736** → (51) C07C 51/00
- C07C 69/738** → (51) C07C 51/00
- C07C 69/76** → (51) C07C 67/22
- C07C 213/00** → (51) C07C 217/10
- C07C 217/08** → (51) C08F 36/04
- (51) **C07C 217/10** (11) **1 525 180 A2***
C07C 311/39 C07C 213/00
C07C 303/40 C07D 215/26
C07D 213/65 C07D 265/36
C07D 277/68
- (25) En (26) En
- (21) 03738126.6 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008264 24.07.2003
- (87) WO 2004/016578 2004/09 26.02.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 25.07.2002 GB 0217225
- (54) • *ARYLETHANOLAMIN-BETA2-ADRENORE-ZEPTOR-AGONIST-VERBINDUNGEN*
• *ARYLETHANOLAMINE BETA2-ADRENORE-CEPTOR AGONIST COMPOUNDS*
• *COMPOSES MEDICAMENTEUX*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN,
GB
Biggadike, Keith, Gunnels Wood Road, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (72) Coa, Diane Mary GlaxoSmithKline, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB
Holmes, Duncan Stuart GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Looker, Brian Edgar GlaxoSmithKline, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property CN925.1 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (51) **C07C 227/18** (11) **1 525 181 A1***
C07C 231/02 C07C 303/38
C07D 213/81 C07D 471/04
- (25) En (26) En
- (21) 03740817.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003108 16.07.2003
- (87) WO 2004/007428 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 GB 0216574
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENAMIDDERIVATEN VON PHENYLALANIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHENYLALANINE ENAMIDE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PHENYLALANINE-ENAMIDE*
- (71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) SKEAD, Benjamin Mark, Slough, Berkshire SL1
3WE, GB
TYRRELL, Nicholas David, Slough, Berkshire SL1
3WE, GB
JONES, Stephen Wilfred, Slough, Berkshire SL1
3WE, GB
BROOKES, Michael Handforth, Slough, Berkshire
SL1 3WE, GB
- (74) Thompson, John, Celltech R&D Limited Patent
Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3WE, GB
- (51) **C07C 229/42** (11) **1 525 182 A1***
C07J 41/00 C08G 73/10
G02F 1/1337 C09K 19/56
- (25) En (26) En
- (21) 03739944.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000507 25.07.2003
- (87) WO 2004/013086 2004/07 12.02.2004
- (30) 30.07.2002 EP 02405659
- (54) • *PHOTOAKTIVE MATERIALE*
• *PHOTOACTIVE MATERIALS*
• *MATERIAUX PHOTOACTIFS*
- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) MARCK, Guy, F-68440 Schlierbach, FR
MULLER, Olivier, F-68610 Lautenbach, FR
- (74) Carreira-Staubli, Andrea, et al, Isler & Pedrazzini
AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (51) **C07C 229/58** (11) **1 525 183 A1***
C07C 323/63 C07D 257/04
A61P 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 03762206.5 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020486 30.06.2003
- (87) WO 2004/002940 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 US 392760 P
- (54) • *INHIBITOREN VON HCV NS5B POLYMERASE*
• *INHIBITORS OF HCV NS5B POLYMERASE*
• *INHIBITEURS DE LA POLYMERASE DU VHC (NS5B)*
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, MI 49001, US
Pharmacia Italia S.P.A., Viale Pasteur, 10, 20014
Nerviano, IT
- (72) BATTISTINI, Carlo, I-20026 Novate Milanese, IT
CASUSCELLI, Francesco, I-20015 Parabiago, IT
KELLY, Robert, C., Richtland, MI 49083, US
MAGGIORA, Linda, L., Tucson, AZ 85718, US
MITCHELL, Mark, A., Kalamazoo, MI 49008, US
PIUTTI, Claudia, I-31015 Conegliano, IT
REDING, Matthew, T., Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Nevant, Marc, Pfizer European Pharma Patent
Department 23-25, avenue du Docteur
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- C07C 231/02** → (51) C07C 227/18
- (51) **C07C 233/09** (11) **1 525 184 A1***
C07C 233/20 A23L 1/226
- (25) En (26) En
- (21) 03737827.0 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000500 23.07.2003
- (87) WO 2004/011415 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 US 398449 P
- (54) • *GESCHMACKSSTOFFE*
• *FLAVOURANT COMPOUNDS*
• *COMPOSANTS AROMATIQUES*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier-Genève, CH
- (72) GALOPIN, Christophe, West Chester, OH 45069, US
GOEKE, Andreas, CH-8600 Dübendorf, CH
FURRER, Stefan, Cincinnati, OH 45208, US

(74) McStea, John Anthony, et al, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Duebendorf, CH

C07C 233/20 → (51) C07C 233/09

(51) **C07C 235/24** (11) **1 525 185 A1***
C07C 323/63 C07C 327/42
C07D 207/273 C07D 405/12
C07D 317/64 C07D 213/64
C07D 209/48 C07D 239/38
C07D 257/04 C07D 271/06
A61K 31/16 A61K 31/33
A61P 3/00 A61P 7/00
(25) En (26) En
(21) 03766013.1 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023183 23.07.2003
(87) WO 2004/009533 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398267 P
(54) • ACETYLAMINOBENZOESÄURE-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR NONSENSE-UNTERDRÜCKUNG UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
• ACETYLAMINO BENZOIC ACID COMPOUNDS AND THEIR USE FOR NONSENSE SUPPRESSION AND THE TREATMENT OF DISEASE
• COMPOSES D'ACIDE ACETYLAMINO BENZOIQUE ET LEUR UTILISATION POUR LA SUPPRESSION DE NON-SENS ET LE TRAITEMENT DE MALADIE

(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
Tularik Inc., 1120 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) WILDE, Richard, G., Somerville, NJ 08876, US
WELCH, Ellen, M., Califon, NJ 07830, US
TAKASUGI, James, Jan, Lawrenceville, NJ 08648, US
ALMSTEAD, Neil, G., Holmdel, NJ 07733, US
RUBENSTEIN, Steven, Marc, Pacifica, CA 94044, US
BECKMANN, Holger, 79098 Freiburg, DE

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

(51) **C07C 235/84** (11) **1 525 186 A1***
C07C 311/29 A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 03762207.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020487 30.06.2003
(87) WO 2004/002944 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 392760 P
(54) • INHIBITOREN VON HCV NS5B POLYMERASE
• INHIBITORS OF HCV NS5B POLYMERASE
• INHIBITEURS DE LA POLYMERASE NS5B DU VHC

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US

(72) FINZEL, Barry, C., Kalamazoo, MI 49006, US
FUNK, Lee, A., Oceanside, CA 92057, US
KELLY, Robert, C., Richland, MI 49083, US
REDING, Matthew, T., Kalamazoo, MI 49001, US
WICNIENSKI, Nancy, Anne, Kalamazoo, MI 49008, US

(74) Nevant, Marc, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07C 249/08 → (51) C01B 39/02

C07C 251/48 → (51) C07C 51/00

(51) **C07C 273/12** (11) **1 525 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771489.6 (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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000509 10.07.2003
(87) WO 2004/011419 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 NL 1021176
11.10.2002 NL 1021637
(54) • VERFAHREN ZUR KAPAZITÄTSSTIEGERUNG EINER HARNSTOFFANLAGE
• PROCESS FOR INCREASING THE CAPACITY OF A UREA PLANT
• PROCEDE POUR AUGMENTER LA CAPACITE D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'UREE
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) TJOE, Tjay, Tjien, NL-6136 BR Sittard, NL
MEESSEN, Jozef, Hubert, NL-6321 AL Wijlre, NL
(74) Scheitlus, Irma, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 275/70 → (51) G01N 33/68

C07C 281/00 → (51) C07C 51/00

C07C 303/38 → (51) C07C 227/18

C07C 303/40 → (51) C07C 217/10

C07C 311/29 → (51) C07C 235/84

C07C 311/39 → (51) C07C 217/10

C07C 323/09 → (51) C07C 51/00

C07C 323/12 → (51) C08F 22/10

C07C 323/24 → (51) A61K 31/427

C07C 323/61 → (51) C07C 51/00

C07C 323/63 → (51) C07C 51/00

C07C 323/63 → (51) C07C 229/58

C07C 323/63 → (51) C07C 235/24

C07C 323/64 → (51) C07C 51/00

(51) **C07C 323/66** (11) **1 525 188 A2***
A61K 31/185 A61K 31/255
A61P 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753648.9 (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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002242 16.07.2003
(87) WO 2004/007441 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 16.07.2002 FR 0208977
20.03.2003 FR 0303425
(54) • 4,4'-DITHIOBIS-(3-AMINOBUTANE-1-SULFONATE)-DERIVATE UND SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN

• NOVEL DERIVATIVES OF 4,4'-DITHIOBIS-(3-AMINOBUTANE-1-SULFONATES) AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• DERIVES DE 4,4'-DITHIOBIS-(3-AMINOBUTANE-1-SULFONATES) NOUVEAUX ET COMPOSITIONS LES CONTENANT

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) FOURNIE-ZALUSKI, Marie-Claude, F-75011 Paris, FR
LLORENS-CORTES, Catherine, F-91440 Bures sur Yvette, FR
ROQUES, Bernard, P., F-75014 Paris, FR
CORVOL, Pierre, F-75007 Paris, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C07C 327/42 → (51) C07C 235/24

C07D 207/273 → (51) C07C 235/24

C07D 207/40 → (51) A61K 31/427

C07D 207/46 → (51) A61K 31/4015

C07D 209/08 → (51) C07D 401/12

C07D 209/18 → (51) C07D 401/12

C07D 209/22 → (51) C07D 401/12

C07D 209/48 → (51) C07C 235/24

C07D 213/64 → (51) C07C 235/24

C07D 213/65 → (51) C07C 217/10

C07D 213/81 → (51) A61K 31/44

C07D 213/81 → (51) C07C 227/18

C07D 215/26 → (51) C07C 217/10

(51) **C07D 223/16** (11) **1 525 189 A1***
A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 03766204.6 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007771 17.07.2003
(87) WO 2004/013105 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02405653
(54) • KRISTALLINE POLYMORPHE UND AMORPHE FORMEN VON BENAZEPRIL-HYDROCHLORID
• CRYSTALLINE POLYMORPHIC AND AMORPHOUS FORMS OF BENAZEPRIL HYDROCHLORIDE
• FORMES CRISTALLINES POLYMORPHES ET AMORPHES D'HYDROCHLORURE DE BENAZEPRILE

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4027 Basel, CH
(72) VAN DER SCHAAF, Paul, Adriaan, 68220 Hagenthal-le-Haut, FR
MARCOLLI, Claudia, CH-8005 Zürich, CH
BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, CH
SZELAGIEWICZ, Martin, CH-4142 Münchenstein, CH

C07D 231/10 → (51) C07D 261/08

- (51) **C07D 231/12** (11) **1 525 190 A1***
C07D 409/06 C07D 405/14
C07D 405/10 C07D 405/06
C07D 405/04 C07D 403/12
C07D 403/06 C07D 403/04
C07D 401/06 C07D 401/04
A61K 31/415 A61K 31/4155
- (25) En (26) En
(21) 03764341.8 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2003/020787 02.07.2003
(87) WO 2004/007463 2004/04 22.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393493 P
(54) • CCK-1 REZEPTOR MODULATOREN
• CCK-1 RECEPTOR MODULATORS
• MODULATEURS DU RECEPTEUR DE CCK-1
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) BARRETT, Terrance, D., Encinitas, CA 92024, US
BREITENBUCHER, J., Guy, Escondido, CA 92026, US
GOMEZ, Laurent, San Diego, CA 92129, US
HACK, Michael, D., San Diego, CA 92130, US
HUANG, Liming, San Diego, CA 92129, US
MCCLURE, Kelly, J., San Diego, CA 92126, US
MORTON, Magda, F., San Diego, CA 92101, US
SEHORN, Clark, A., West Chester, PA 19380, US
SHANKLEY, Nigel, P., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al. CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 239/38** → (51) C07C 235/24
-
- C07D 249/12** → (51) A01N 43/653
-
- C07D 257/04** → (51) C07C 229/58
-
- C07D 257/04** → (51) C07C 235/24
-
- (51) **C07D 261/08** (11) **1 525 191 A2***
C07D 275/02 C07D 231/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03750839.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002341 24.07.2003
(87) WO 2004/011444 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209483
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOL-, ISOXAZOL- UND ISOTHIAZOL-STYRYLDERIVATEN
• NOVEL METHOD FOR PREPARING STYRYL PYRAZOLE, ISOXAZOLE AND ISOTHIAZOLE DERIVATIVES
• NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES STYRYLE PYRAZOLES, ISOXAZOLES ET ISOTHIAZOLES
- (71) LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER, 6, avenue de l'Europe, B.P. 51, 78401 Chatou Cédex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR
(72) GLOUX, Damien, F-34090 Montpellier, FR
CRITON, Marc, F-34090 Montpellier, FR
MONTERO, Jean-Louis, F-34270 Valflaunes, FR
-
- (74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07D 263/06** (11) **1 525 192 A2***
C07D 317/34 C07D 498/04
C11D 1/66 C11D 1/83
C11D 3/28
- (25) De (26) De
(21) 03765017.3 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007766 17.07.2003
(87) WO 2004/009564 2004/05 29.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232780
(54) • CO-TENSIDE AUF BASIS VON ALDEHYDEN
• CO-SURFACTANTS BASED ON ALDEHYDES
• COTENSIOACTIFS A BASE D'ALDEHYDES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NÖRENBERG, Ralf, 55218 Ingelheim, DE
FERNANDEZ GONZALEZ, Monica, 69121 Heidelberg, DE
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE
(74) Huhn, Michael, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07D 263/14** → (51) A61K 31/4015
-
- C07D 265/36** → (51) C07C 217/10
-
- C07D 271/06** → (51) C07C 235/24
-
- C07D 275/02** → (51) C07D 261/08
-
- C07D 277/42** → (51) C07D 417/04
-
- (51) **C07D 277/56** (11) **1 525 193 A2***
C07D 417/12 A61K 31/426
A61K 31/427 A61K 31/4439
A61P 25/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03750801.7 (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
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002194 11.07.2003
(87) WO 2004/009565 2004/05 29.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 17.07.2002 FR 0209061
(54) • ACYLAMINOTHIAZOLDERIVATE UND IHRE VEWENDUNG ALS BETA-AMYLOID INHIBITOREN
• ACYLAMINOTHIAZOLE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF
• DERIVES D'ACYLAMINOTHIAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE BETA-AMYOIDE
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BALTZER, Sylvie, F-67200 Strasbourg, FR
SCHOENTJES, Bruno, F-76230 Bois-Guillaume, FR
VAN DORSSELAER, Viviane, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- C07D 277/56** → (51) C07D 417/04
-
- C07D 277/68** → (51) C07C 217/10
-
- (51) **C07D 295/13** (11) **1 525 194 A1***
A61K 31/4453 A61K 31/5375
- (25) En (26) En
(21) 03748990.3 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023971 01.08.2003
(87) WO 2004/013114 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 399697 P
(54) • AMINOALKYL-SUBSTITUIERTE ARYLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS NATRIUMKANAL-MODULATOREN
• AMINOALKYL-SUBSTITUTED ARYL COMPOUNDS AND THEIR USE AS SODIUM CHANNEL BLOCKERS
• COMPOSES D'ARYLE SUBSTITUES PAR UN AMINOALKYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ELEMENTS BLOQUANTS DU CANAL DE SODIUM
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US
KYLE, Donald, J., Newton, PA 18940, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C07D 295/205** (11) **1 525 195 A2***
(25) De (26) De
(21) 03771103.3 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008230 25.07.2003
(87) WO 2004/011449 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233919
20.08.2002 DE 10238048
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLALANIN-DERIVATEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PHENYLALANINE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE PHENYLALANINE
- (71) Willex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München, DE
(72) WOSIKOWSKI-BUTERS, Katja, 85586 Poing, DE
SPERL, Stefan, 81549 München, DE
SOMMER, Joachim, 61200 Wölfersheim, DE
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C07D 301/12** → (51) C01B 39/02
-
- C07D 307/12** → (51) C08F 36/04
-
- C07D 317/22** → (51) C08F 36/04
-
- C07D 317/34** → (51) C07D 263/06
-
- C07D 317/64** → (51) C07C 235/24
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 525 196 A1***
A01N 43/66
- (25) En (26) En
(21) 03766254.1 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007975 22.07.2003
(87) WO 2004/013124 2004/07 12.02.2004

- (30) 31.07.2002 EP 02405669
- (54) • *PYRIDYLTRIAZINDERIVATE ALS MIKROBI-ZID WIRKSAME SUBSTANZEN*
• *PYRIDYL-TRIAZINE DERIVATIVES AS MICROBICIDAL ACTIVE SUBSTANCES*
• *DERIVES PYRIDYL-TRIAZINE EN TANT QUE SUBSTANCES MICROBICIDES ACTIVES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) HÖLZL, Werner, F-68440 Eschentzwiller, FR
EICHACKER, Gabriele, 79591 Eimeldingen, DE
PREUSS, Andrea, CH-4053 Basel, CH
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 231/12
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 525 197 A1***
C07D 209/22 C07D 209/18
C07D 209/08
- (25) De (26) De
(21) 03766389.5 (22) 31.07.2003
- (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) EP 2003/008500 31.07.2003
- (87) WO 2004/013127 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 US 400236 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN HYDROXYINDOLYLGLYOXYLSÄUREAMIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGHLY PURE HYDROXY INDOLYL GLYOXYLIC ACID AMIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AMIDES D'ACIDE HYDROXY-INDOLYLGLYOXYLE DE GRANDE PURETE*
- (71) Elbion AG, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE
- (72) JÄNSCH, Hans-Joachim, 01445 Radebeul, DE
HARTENHAUER, Helge, 01187 Dresden, DE
STANGE, Hans, 01587 Riesa, DE
HÖFGEN, Norbert, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
SCHÄFER, Jürgen, 01445 Radebeul, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 525 198 A2***
A61K 31/404 A61P 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03753652.1 (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
-
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002262 17.07.2003
- (87) WO 2004/009585 2004/05 29.01.2004
- (88) 06.05.2004
- (30) 19.07.2002 FR 0209242
- (54) • *ACYLOXYPYRROLIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS LIGANDEN DER V1B ODER V1B UND V1A REZEPTOREN VON AVP*
• *ACYLOXYPYRROLIDINE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES D'ACYLOXYPYRROLIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS V1B OU V1B ET V1A DE AVP*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) AULOMBARD, Alain, F-34000 Montpellier, FR
GARCIA, Georges, F-34110 Frontignan, FR
-
- PRADINES, Antoine, F-31120 Roquettes, FR
SERRADEIL-LE GAL, Claudine, F-31750 Escalquens, FR
WAGNON, Jean, F-34070 Montpellier, FR
- (74) Tsitini-Souleau, Maria, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 403/06** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 403/06** → (51) C09B 23/02
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 405/10** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 405/12** → (51) C07C 235/24
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 231/12
-
- (51) **C07D 409/04** (11) **1 525 199 A1***
C07D 413/04 C07D 409/14
C07D 417/14 C07D 413/14
A61K 31/38 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03766437.2 (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
-
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003168 24.07.2003
- (87) WO 2004/013130 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 GB 0218040
07.05.2003 GB 0310462
- (54) • *SUBSTITUIERTE THIENYLHYDROXAMSÄUREN ALS INHIBITOREN DER HISTONDE-ACETYLASE*
• *SUBSTITUTED THIENYL-HYDROXAMIC ACIDS AS HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS*
• *ACIDES SUBSTITUES THIENYLHYDROXAMMIQUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS D'HISTONE DESACETYLASE*
- (71) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
- (72) ARCHER, Janet Ann, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
BORDOGNA, Walter, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
BULL, Richard James, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
CLARK, David Edward, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
DYKE, Hazel Joan, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
GILL, Matthew Iain Andrew, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
HARRIS, Neil Victor, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
VAN DEN HEUVEL, Marco, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
PRICE, Stephen, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 409/06** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 409/04
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 409/04
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 409/04
-
- (51) **C07D 417/04** (11) **1 525 200 A1***
C07D 417/14 C07D 277/42
C07D 277/56 A61K 31/426
A61K 31/427 A61K 31/4439
A61K 31/497 A61P 35/00
A61P 37/00 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 03784419.8 (22) 31.07.2003
- (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) IB 2003/003685 31.07.2003
- (87) WO 2004/014903 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 US 400064 P
- (54) • *2-(3-AMINOARYL)AMINO-4-ARYL-THIAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS C-KIT INHIBITOREN*
• *2-(3-AMINOARYL)AMINO-4-ARYL-THIAZOLES AND THEIR USE AS C-KIT INHIBITORS*
• *2-(3-AMINOARYL)AMINO-4-ARYL-THIAZOLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE INHIBITEURS DE C-KIT*
- (71) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR
- (72) CIUFOLINI, Marco, F-69006 Lyon, FR
WERMUTH, Camille, F-67100 Strasbourg, FR
GIETHLEN, Bruno, F-67400 Illkirch, FR
MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C07D 417/06** → (51) A61K 31/427
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 277/56
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 409/04
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 417/04
-
- (51) **C07D 451/06** (11) **1 525 201 A1***
C07D 451/14 A61K 31/46
A61P 37/02
- (25) En (26) En
(21) 03741007.3 (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
-
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003155 07.07.2003
- (87) WO 2004/009588 2004/05 29.01.2004
- (30) 18.07.2002 US 397263 P
- (54) • *BICYCLISCHE PIPERIDINDERIVATE ALS CCR1 CHEMOKIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *BICYCLIC PIPERIDINE DERIVATIVES AS ANTAGONISTS OF THE CCR1 CHEMOKINE RECEPTOR*
• *DERIVES DE PIPERIDINE BICYCLIQUES UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE CHIMIOKINE CCR1*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) BLUMBERG, Laura Cook, Groton, CT 06340, US
BROWN, Matthew Frank, Groton, CT 06340, US
HAYWARD, Matthew Merrill, Groton, CT 06340, US
POSS, Christopher Stanley, Groton, CT 06340, US
- (74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 451/14** → (51) C07D 451/06

- (51) **C07D 471/00** (11) **1 525 202 A1***
A61K 31/00 A61P 25/00
// C07D471:04, (C07D231/00, 221:00)
(25) De (26) De
(21) 03764943.1 (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

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007238 07.07.2003
(87) WO 2004/009589 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232572
(54) • *NEUE 2,5-DISUBSTITUIERTE PYRIMIDIN-
RIVATE*
• *NOVEL 2,5-DISUBSTITUTED PYRIMIDINE
DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PYRIMIDINE 2,5-
DISUBSTITUES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE
LÜTHLE, Joachim, 42489 Wülfrath, DE
WIRTZ, Stephan-Nicholas, 42327 Wuppertal, DE
KÖNIG, Gerhard, Arlington, MA 02476, US
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE
SCHREIBER, Rudy, Menlo Park, CA 94025, US
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 525 203 A1***
A61K 31/505 A61P 25/28
(25) De (26) De
(21) 03740426.6 (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

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007236 07.07.2003
(87) WO 2004/009590 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232571
(54) • *4-AMINOSUBSTITUIERTE PYRIMIDINDERI-
VATE*
• *4-AMINO-SUBSTITUTED PYRIMIDINE
DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE 4-AMINO SUBSTI-
TUES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE
LÜTHLE, Joachim, 42489 Wülfrath, DE
WIRTZ, Stephan-Nicholas, 42327 Wuppertal, DE
KÖNIG, Gerhard, Arlington, MA 02476, US
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE
SCHREIBER, Rudy, Menlo Park, CA 94025, US
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 525 204 A1***
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 03740814.3 (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

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003104 16.07.2003
(87) WO 2004/007494 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 GB 0216571
(54) • *PHENYLALANIN ENAMIDDERIVATE*
• *PHENYLALANINE ENAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PHENYLALANINE ENAMIDE*
(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3WE, GB
(72) BROWN, Julien Alistair, Slough SL1 3WE, GB

- BAILEY, Stuart, Slough SL1 3WE, GB
BRAND, Stephen, Slough SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, Celltech R&D Limited Patent
Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3WE, GB

C07D 471/04 → (51) C07C 227/18

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 525 205 A2***
C07H 17/02 A61K 31/53
A61K 31/70 A61P 25/00
A61P 35/00 A61P 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755633.9 (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

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002354 25.07.2003
(87) WO 2004/011464 2004/06 05.02.2004
(88) 26.08.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209519
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLO[1,5-A]-1,3,5-
TRIAZINE SOWIE IHRE ANALOGA, DIESE
ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN, VERWENDUNG
ALS ARZNEIMITTEL, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL SUBSTITUTED PYRAZOLO(1,5-A /I J)-
1,3,5-TRIAZINE DERIVATIVES AND THEIR
ANALOGUES, PHARMACEUTICAL COMPO-
SITIONS CONTAINING SAME, USE
THEREOF AS MEDICINE AND METHODS
FOR PREPARING SAME*
• *NOUVELLES PYRAZOLO(1,5-A)-1,3,5-TRIA-
ZINES SUBSTITUEES ET LEURS ANALO-
GIQUES, COMPOSITIONS PHARMACEUTI-
QUES LES CONTENANT, UTILISATION A
TITRE DE MEDICAMENT ET PROCEDES
POUR LEUR PREPARATION*
(71) Greenpharma, Biopole Clermont Limagne, 63360
Saint Beaulire, FR
(72) BERNARD, Philippe, F-18800 Farges-en-Septaine,
FR
RABOISSON, Pierre, F-67201 Eckbolsheim, FR
JOSEPH, Benoît, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 491/22 → (51) C09B 23/02

C07D 493/04 → (51) A61K 31/427

C07D 498/04 → (51) C07D 263/06

C07F 7/18 → (51) C07H 15/04

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 525 206 A1***
C08G 73/04 C02F 5/14
(25) En (26) En
(21) 03741094.1 (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

- AL LT LV MK
(86) IT 2003/000420 03.07.2003
(87) WO 2004/011475 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 IT MI20000170
(54) • *POLYAMINOMETHYLENPHOSPHONAT-DERI-
VATE*
• *POLYAMINOMETHYLENPHOSPHONATE
DERIVATIVES*
• *DERIVES DE POLYAMINOMETHYLENE-
PHOSPHONATE*
(71) Giovanni Bozzetto S.p.A., Via Monte Grappa, 7,
24121 Bergamo, IT
(72) PALADINI, Massimo, I-24100 Bergamo, IT

- SPINI, Francesco, I-24100 Bergamo, IT
SCALVEDI, Alessandro, I-24011 Alme, IT
TARALLO, Daniele, I-20090 Segrate, IT
VALLE, Jean, Claude, I-24100 Bergamo, IT
(74) Pipparelli, Claudio, et al, Studio Cioni & Pipparelli
Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

- (51) **C07F 9/6506** (11) **1 525 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715639.3 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/005865 27.02.2004
(87) WO 2004/075860 2004/37 10.09.2004
(88) 17.02.2005
(30) 27.02.2003 US 449837 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ZOLE-
DRONISCHER SÄURE*
• *PROCESS FOR PURIFICATION OF
ZOLEDRONIC ACID*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACIDE
ZOLEDRONIQUE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel
Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
(72) LIFSHITZ-LIRON, Revital, 46793 Herzlia, IL
LIDOR-HADAS, Ramy, 44242 Kfar-Saba, IL
(74) Pohman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia &
Pohman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **C07H 15/04** (11) **1 525 208 A2***
C07F 7/18 C07K 9/00
A61K 31/70 A61K 31/35
A61P 35/00 A61P 31/12
A61P 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758183.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002330 23.07.2003
(87) WO 2004/014928 2004/08 19.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 25.07.2002 FR 0209627
(54) • *NEUE GEMINAL DIFLUORIERTE VERBIN-
DUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *NOVEL DIFLUORINATED GEM
COMPOUNDS, PREPARATION METHODS
THEREOF AND APPLICATIONS OF SAME*
• *NOUVEAUX COMPOSES GEM DIFLUORES,
LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET
LEURS APPLICATIONS*

- (71) Institut National des Sciences Appliquées de Rouen
(INSA), Place Emile Blondel - B.P. 8, FR-76130
Mont Saint Aignan, FR
(72) QUIRION, Jean-Charles, 27130 Bourg-Achard, FR
PANNECOUCQUE, Xavier, 76150 Maromme, FR
D'HOOGHE François, 76130 Mont Saint Aignan, FR
MARCOTTE, Stéphane, 76750 Buchy, FR
CASTELOT - DELIENCOURT - GODEFROY,
Géraldine, 94700 Maisons Alfort, FR
JUBAULT, Philippe, F-76160 Preaux, FR
GOUGE, Vanessa, F-76000 Rouen, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard,
35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

C07H 15/252 → (51) A61K 47/48

C07H 17/02 → (51) C07D 487/04

(51) **C07H 19/06** (11) **1 525 209 A2***
C07H 19/10 C07H 19/16
C07H 19/20 A61K 31/7064
A61K 31/7076 A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 03761749.5 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003901 27.06.2003
(87) WO 2004/003000 2004/02 08.01.2004
(88) 04.11.2004
(30) 28.06.2002 US 392351 P
28.06.2002 US 392350 P
28.04.2003 US 466194 P
14.05.2003 US 470949 P

(54) • 1', 2'- UND 3'-MODIFIZIERTE NUKLEOSID-
DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON FLAVI-
VIRIDAE INFEKTIONEN
• 1', 2'- AND 3' -MODIFIED NUCLEOSIDE
DERIVATIVES FOR TREATING FLAVIVIRI-
DAE INFECTIONS
• PROMEDICAMENTS 2' ET 3' DE NUCLEO-
SIDE PERMETTANT DE TRAITER DES
INFECTIONS PAR LES I FLAVIVIRIDAE //

(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
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip.
Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia,
Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042
Monserrato, IT

(72) SOMMADOSSI, Jean-Pierre, Cambridge, MA
02138, US
LA COLLA, Paolo, I-09012 Capoterra, IT
STORER, Richard, Folkestone, Kent CT20 2JE, GB
GOSSELIN, Gilles, F-34080 Montpellier, FR

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07H 19/10 → (51) C07H 19/06

C07H 19/16 → (51) C07H 19/06

C07H 19/20 → (51) C07H 19/06

(51) **C07H 21/00** (11) **1 525 210 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750834.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002318 22.07.2003
(87) WO 2004/011401 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 25.07.2002 FR 0209456

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIO-
CHIPS
• METHOD FOR MAKING BIOCHIPS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PUCES
BIOLOGIQUES

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
Universite de Nantes, 1, quai de Tourville, Boîte
Postale 13522, 44035 Nantes, FR
University of Florida, 322 Walker Hall, P.O. Box
115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
(72) TELLIER, Charles, F-44130 NOTRE DAME DES
LANDES, FR
PIPELIER, Muriel, F-44300 NANTES, FR

DUBREUIL, Didier, F-44710 PORT SAINT PERE, FR
BUJOLI, Bruno, F-44240 SUCE SUR ERDRE, FR
TALHAM, Daniel, GAINESVILLE, FL 32601, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07H 21/00** (11) **1 525 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757066.0 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006459 06.06.2003
(87) WO 2003/104685 2003/51 18.12.2003
(88) 01.04.2004
(30) 06.06.2002 FR 0206948

(54) • FLUORESZIERENDE KONJUGATE MIT FLU-
OROPHORE KOVALENT GEBUNDEN ZU
EINEM OLIGONUKLEOTID MIT MINDE-
STENS EINER FUNKTIONELLEN GRUPPE,
UND DEREN VERWENDUNG
• FLUORESCENT ENTITY COMPRISING A
FLUOROPHORE COVALENTLY ATTACHED
TO AT LEAST ONE OLIGONUCLEOTIDE
AND COMPRISING AT LEAST ONE FUNC-
TIONAL GROUP, AND USES THEREOF
• ENTITE FLUORESCENTE COMPRENANT
UN FLUOROPHORE EN LIAISON COVA-
LENTE AVEC AU MOINS UN OLIGONU-
CLEOTIDE ET COMPRENANT AU MOINS UN
GROUPE FONCTIONNEL, ET SES APPLICA-
TIONS

(71) CIS BIO INTERNATIONAL, RN 306, 91400 Saclay,
FR
(72) TRINQUET, Eric, F-30130 PONT SAINT ESPRIT, FR
MAURIN, Fabrice, F-30200 SAINT NAZAIRE, FR
BAZIN, Hervé, F-30400 VILLENEUVE LES AVIGNON,
FR
MATHIS, Gérard, F-30200 BAGNOLS SUR CEZE, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **C07H 21/00** (11) **1 525 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766373.9 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008447 30.07.2003
(87) WO 2004/013154 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 EP 02017211
31.07.2002 US 399412 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLI-
GONUKLEOTIDEN
• METHOD FOR PREPARING OLIGONUCLE-
OTIDES
• PROCEDE DE PREPARATION D OLIGONU-
CLEOTIDES

(71) Girindus AG, Buchenallee 20, 51427 Bergisch-
Gladbach, DE
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) ADAMO, Ilaria, I-34034 Fagagna, IT
DUEYMES, Cécile, F-12000 Rodez, FR
SCHÖNBERGER, Andreas, 38539 Müden / Aller, DE
IMBACH, Jean-Louis, F-34060 Montpellier, FR
MEYER, Albert, F-34470 Perols, FR
MORVAN, Francois, F-34170 Castelnaud le Lez, FR
DEBART, Francoise, F-34980 Combailaux, FR

VASSEUR, Jean-Jacques, F-34980 Combailaux,
FR
LANGE, Meinolf c/o Girindus AG - Werk Künsebeck,
33777 Halle/Westf., DE
LINK, Fritz c/o Girindus AG, 51427 Bergisch-
Gladbach, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O.
Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 525 213 A2***
C07K 14/705 C12N 15/09
C12N 15/63 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02802221.8 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/034376 24.10.2002
(87) WO 2003/035846 2003/18 01.05.2003
(88) 03.03.2005
(30) 24.10.2001 US 345106 P
14.01.2002 US 348962 P
07.02.2002 US 354966 P
13.08.2002 US 403364 P

(54) • DREIDIMENSIONALE STRUKTUREN VON
TALL-1 UND SEINER ENTSPRECHENDEN
REZEPTOREN UND MODIFIZIERTEN PRO-
TEINE SOWIE DAMIT IN VERBINDUNG STE-
HENDE VERFAHREN
• THREE-DIMENSIONAL STRUCTURES OF
TALL-1 AND ITS COGNATE RECEPTORS
AND MODIFIED PROTEINS AND METHODS
RELATED THERETO
• STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES DE
TALL-1 ET DE SES RECEPTEURS
PARENTS, PROTEINES MODIFIEES ET
PROCEDES ASSOCIES

(71) National Jewish Medical and Research Center,
1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
(72) ZHANG, Gongyi, Denver, CO 80206, US
SHU, Hong-Bing, Denver, CO 80220, US
LIU, Yingfang, Denver, Colorado 80206, US
XU, Lianguo, Denver, CO 80220, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07H 21/04 → (51) C12N 9/00

C07H 21/04 → (51) C12P 21/06

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07J 11/00** (11) **1 525 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784129.3 (22) 31.07.2003
(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) EP 2003/008505 31.07.2003
(87) WO 2004/014934 2004/08 19.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 02.08.2002 IT MI20021755

(54) • VERFAHREN UND NEUE ZWISCHENPRO-
DUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON STE-
ROLEN MIT EINEM PROGESTERONISCHEN
AKTIVITÄT
• PROCESS AND NEW INTERMEDIATES FOR
THE PREPARATION OF STEROIDS WITH A
PROGESTOGEN ACTIVITY
• PROCEDE ET NOUVEAUX INTERMEDIAI-
RES POUR LA PREPARATION DE STEROI-
DES PRESENTANT UNE ACTIVITE DE PRO-
GESTOGENE

- (71) POLI INDUSTRIA CHIMICA S.p.A., Via Giuseppe Marcora, 11, 20121 Milano, IT
- (72) GRISENTI, Paride, I-20141 Milano, IT
PECORA, Fabio, I-20096 Pioletello, IT
VERZA, Elisa, I-20010 Corbetta, IT
LEONI, Massimo, I-20131 Milano, IT
BOSSI, Laura, I-20030 Seveso, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **C07J 41/00** (11) **1 525 215 A1***
A61K 31/565 A61P 5/24
(25) De (26) De
(21) 03784154.1 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008572 01.08.2003
- (87) WO 2004/014935 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10236405
02.08.2002 US 400065 P
- (54) • *PROGESTERONREZEPTORMODULATOREN MIT ERHÖHTER ANTIGONADOTROPER AKTIVITÄT FÜR DIE WEIBLICHE FERTILITÄTSKONTROLLE UND HORMONERSATZTHERAPIE*
• *PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS HAVING AN INCREASED ANTIGONADOTROPIC ACTIVITY FOR USE IN FEMALE FERTILITY TESTING AND HORMONE REPLACEMENT THERAPY*
• *MODULATEURS DE RECEPTEURS DE PROGESTERONE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIGONADOTROPE AUGMENTEE, DESTINES AU CONTROLE DE FERTILITE ET AU TRAITEMENT HORMONAL SUBSTITUTIF CHEZ LA FEMME*

- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) HILLISCH, Alexander, 07743 Jena, DE
ELGER, Walter, 14195 Berlin, DE
SCHUBERT, Gerd, 07743 Jena, DE
SCHNEIDER, Birgitt, 07745 Jena, DE
REDDERSEN, Gudrun, 07749 Jena, DE
- (74) Rasch, Dorit, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07J 41/00 → (51) C07C 229/42

(51) **C07K 7/00** (11) **1 525 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 03732095.9 (22) 24.01.2003
(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
- (86) US 2003/002275 24.01.2003
- (87) WO 2003/061602 2003/31 31.07.2003
- (88) 03.02.2005
- (30) 24.01.2002 US 351925 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTION*
• *COMBINATION THERAPY FOR TREATMENT OF HIV INFECTION*
• *THERAPIE COMBINEE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTION VIH*

- (71) SANGSTAT MEDICAL CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) BUELOW, Roland, Palo Alto, CA 94303, US
IYER, Suhasini, San Ramon, CA 94583, US
DANDEKAR, Satya, Davis, CA 95616, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 7/06 → (51) G01N 33/58

(51) **C07K 7/08** (11) **1 525 217 A1***
C07K 14/415 C12N 15/29
C12N 15/82 C07K 16/16
A01H 5/00 A01N 43/38
A01N 37/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03762736.1 (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

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002077 04.07.2003
- (87) WO 2004/005329 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 FR 0208447
- (54) • *PEPTID AUS PFLANZEN MIT ANTIMIKROBIELLER AKTIVITÄT*
• *PLANT PEPTIDE WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY*
• *PEPTIDE DE PLANTE A ACTIVITE ANTI-MICROBIENNE*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) GALLOIS, Patrick, SALE, Cheshire M33 2 DE, GB
HECHT, Valérie, ANDORRA LA VELLA, AD
VAROQUAUX, Fabrice, F-66650 BANYULS sur MER, FR
BLANVILLAIN, Robert, BERKELEY, CA 94708, US
PUERTOLAS, Delphine, F-31520 RAMONVILLE, FR
DELORME, Valérie, F-66000 PERPIGNAN, FR
ROBY, Dominique, F-31450 POMPERTUZAT, FR
DELSENY, Michel, F-66430 BOMPAS, FR
- (74) Vialle-Preles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C07K 7/56** (11) **1 525 218 A1***
A61K 38/12 C07K 14/36
(25) En (26) En
(21) 03763864.0 (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
- (86) EP 2003/007657 15.07.2003
- (87) WO 2004/007535 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 EP 02015907
- (54) • *BICYCLISCHE OLIGOPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG ALS GLUCAGON REZEPTORANTAGONIST*
• *BICYCLIC OLIGOPEPTIDES AND THEIR USE AS GLUCAGON RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *OLIGOPEPTIDES BICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DU GLUCAGON*

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) POTTERAT, Olivier, 88441 Mittelbiberach, DE
STREICHER, Rüdiger, 88400 Biberach, DE
WAGNER, Klaus, 88447 Warthausen, DE
MAURER, Till, 89613 Oberstadion, DE
MACK, Jürgen, 88400 Biberach, DE
PETERS, Stefan, 88400 Biberach, DE

C07K 9/00 → (51) C07H 15/04

C07K 14/165 → (51) C12N 15/50

C07K 14/20 → (51) C12N 15/31

C07K 14/36 → (51) C07K 7/56

C07K 14/415 → (51) C07K 7/08

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/575** (11) **1 525 219 A1***
C07K 14/605 A61K 38/26
A61P 3/10
// (C12N5/06, A61K47:48)

- (25) En (26) En
- (21) 03762471.5 (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

- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000463 02.07.2003
- (87) WO 2004/005342 2004/03 15.01.2004
- (30) 04.07.2002 US 393917 P
24.04.2003 US 465613 P

- (54) • *GLP-1 UND BEHANDLUNGSMETHODE FÜR DIABETES*
• *GLP-1 AND METHODS FOR TREATING DIABETES*
• *GLP-1 ET METHODES DE TRAITEMENT DU DIABETE*
- (71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
- (72) STEINESS, Eva, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/605 → (51) C07K 14/575

(51) **C07K 14/705** (11) **1 525 220 A1***
C12N 15/12 C12N 5/00
G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 03764008.3 (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

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003067 14.07.2003
- (87) WO 2004/007551 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 SE 0202240

- (54) • *SPLISS-VARIANTE DES CANNABINOIDREZEPTORS (CB1B)*
• *SPLICE VARIANT CANNABINOID RECEPTOR (CB1B)*
• *VARIANTE D'EPISSAGE DU RECEPTEUR CANNABINOIDE (CB1B)*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) VU, Huy, Khang, AstraZeneca R & D Montreal, Ville St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
GROBLEWSKI, Thierry, AstraZeneca R & D Montreal, Ville St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
GREASLEY, Peter, S-431 83 Mölndal, SE
- (74) Gainey, Laurence, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodartälje, SE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 525 221 A1***
G01N 33/68 A61K 38/17

- (25) En (26) En
- (21) 03766445.5 (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

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003285 01.08.2003
- (87) WO 2004/013179 2004/07 12.02.2004

(30) 03.08.2002 GB 0218068 07.09.2002 GB 0220849 10.09.2002 GB 0220912 10.09.2002 GB 0220913 13.11.2002 PCT/GB02/05133 13.11.2002 PCT/GB02/05137 07.01.2003 GB 0300234 04.04.2003 PCT/GB03/01525 24.05.2003 GB 0312062	(51) C07K 16/28 (11) 1 525 223 A2* (25) En (26) En (21) 03759966.9 (22) 13.06.2003 (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	COUTURIER, D.; c/o Univ. des Sciences Tech. Lille, F-59655 Villeneuve d'Ascq, FR
(54) • <i>ONJUGATE VON MODULATOREN DES NOTCH-SIGNALTRANSDUKTIONSWEGES UND DEREN VERWENDUNG IN MEDIZINISCHER BEHANDLUNG</i> • <i>CONJUGATE OF NOTCH SIGNALLING PATHWAY MODULATORS AND THEIR USE IN MEDICAL TREATMENT</i> • <i>CONJUGES DE MODULEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION NOTCH ET LEUR UTILISATION DANS LES TRAITEMENTS MEDICAUX</i>	AL LT LV MK (86) EP 2003/006341 13.06.2003 (87) WO 2003/106498 2003/52 24.12.2003 (88) 01.04.2004 (30) 13.06.2002 PCT/NL02/00389 (54) • <i>OX40 (=CD134) REZEPTOR AGONISTEN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG</i> • <i>OX40 (=CD134) RECEPTOR AGONISTS AND THERAPEUTIC USE</i> • <i>MOLECULES DE LIAISON AGONISTES AU RECEPTEUR OX40 (=CD134) HUMAIN ET UTILISATION THERAPEUTIQUE</i>	(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR
(71) Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PE, GB	(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL (72) BAKKER, Alexander, Berthold, Hendrik, NL-2182 GJ Hillegom, NL MEESTER-ROOD, Pauline, Marie, Louise, NL-1815 DB Alkmaar, NL BAKKER, Adrianus, Quirinus, NL-1657 KE Abbekerk, NL	
(72) BODMER, Mark William, c/o Lorantis Ltd, Cambridge CB4 0WG, GB CHAMPION, Brian Robert, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0WG, GB LENNARD, Andrew Christopher, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0WG, GB MCKENZIE, Grahame James, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0WG, GB TUGAL, Tamara, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0WG, GB WARD, George Albert, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0WG, GB	(74) Klein, Bart, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL	
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(51) C08B 37/08 (11) 1 525 224 A1* C08L 5/08 A61K 47/36 A61K 31/728 A61K 7/00 (25) It (26) En (21) 03766513.0 (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	
	AL LT LV MK (86) IB 2003/002946 24.07.2003 (87) WO 2004/013182 2004/07 12.02.2004 (30) 26.07.2002 IT MI20020166 (54) • <i>HYAURONSAUREDERIVATE</i> • <i>HYALURONIC ACID DERIVATIVES</i> • <i>DERIVES D'ACIDE HYALURONIQUE</i>	
	(71) Jasper Ltd. Liability Co., 1912 Capitol Avenue, Cheyenne, WY 82003, US (72) MANENTI, Demetrio, I-20121 Milano, IT AITA, Gaspare, I-20153 Milano, IT (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT	
C07K 14/705 → (51) C07H 21/04	(51) C08F 2/10 (11) 1 525 225 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 03757106.4 (22) 04.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
C07K 14/705 → (51) C12N 9/48	AL LT LV MK (86) FR 2003/001681 04.06.2003 (87) WO 2003/104287 2003/51 18.12.2003 (30) 07.06.2002 FR 0206996 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERSCHWELLENDES GEL UND VERWENDUNG DIESER GEL</i> • <i>METHOD FOR PREPARING A WATER-SWELLING GEL AND USE THEREOF</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION D UN GEL HYDROGONFLANT ET UTILISATION D'UN TEL GEL</i>	
(51) C07K 14/765 (11) 1 525 222 A1* (25) En (26) En (21) 03771166.0 (22) 28.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Bât A3, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR HANNEDOUCHE, David, 76, rue Alexandre Ponnelle, F-62400 Bethune, FR (72) HANNEDOUCHE, David, F-62400 Bethune, FR	
AL LT LV MK (86) GB 2003/003199 28.07.2003 (87) WO 2004/011499 2004/06 05.02.2004 (30) 26.07.2002 GB 0217347 (54) • <i>NEUE ALBUMINE</i> • <i>NOVEL ALBUMINS</i> • <i>NOUVELLES ALBUMINES</i>	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE (72) HARTWIG, Andreas, 27721 Ritterhude, DE SEBALD, Monika, 28357 Bremen, DE	
(71) University Court of the University of Edinburgh, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB Delta Biotechnology Limited, Castle Court, 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB		
(72) BEREZENKO, Stephen, Loughborough Leicestershire LE11 4FX, GB SADLER, Peter John, Penicuik EH26 8LW, GB STEWART, Alan James, Gorebridge Midlothian EH23 4BG, GB BLINDAUER, Claudia, Edinburgh EH7 5DA, GB BUNYAN, Kerry, Emma, Edinburg, EH3 9LJ, GB		
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Mark & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB		
C07K 16/16 → (51) C07K 7/08		
C07K 16/18 → (51) C12N 15/12		
	(51) C08F 2/44 (11) 1 525 227 A2* C08F 2/48 C08F 292/00 C09C 3/08 C09C 3/12 C08K 9/04 C08K 9/06 (25) De (26) De (21) 03794812.2 (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	
	AL LT LV MK (86) DE 2003/002933 04.09.2003 (87) WO 2004/024811 2004/13 25.03.2004 (88) 16.09.2004 (30) 07.09.2002 DE 10241510 (54) • <i>NANOKOMPOSITE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>NANOCOMPOSITE, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF</i> • <i>NANOCOMPOSITES, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DESDITS NANOCOMPOSITES</i>	
	C08F 2/48 → (51) C08F 2/44	
	C08F 4/02 → (51) C08F 10/00	
	C08F 4/48 → (51) C08F 36/04	
	C08F 4/56 → (51) C08F 236/10	

(51) **C08F 4/642** (11) **1 525 228 A2***
C08F 210/02 C08F 110/06
(25) En (26) En
(21) 03766850.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/021540 10.07.2003
(87) WO 2004/013194 2004/07 12.02.2004
(88) 15.07.2004
(30) 02.08.2002 US 211085
05.03.2003 US 382233

(54) • **KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN**
• **CATALYSTS AND PROCESS FOR MAKING POLYOLEFINS**
• **CATALYSEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DE POLYOLEFINES**

(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US

(72) WANG, Shaotian, Mason, OH 45040, US
LEE, Clifford, C., Pearland, TX 77584, US
MACK, Mark, P., West Chester, OH 45069-6440, US

HLATKY, Gregory, G., Morrow, OH 45152, US
NAGY, Sandor, Naperville, IL 60565, US
TSUIE, Barbara, M., Cincinnati, OH 45209, US
MEVERDEN, Craig, C., Mason, OH 45040, US

(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

C08F 4/642 → (51) C08F 210/06

(51) **C08F 8/00** (11) **1 525 229 A1***
C23F 11/173
(25) De (26) De
(21) 03740465.4 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007702 16.07.2003
(87) WO 2004/009654 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232747

(54) • **VERWENDUNG VON POLYISOBUTYLEN-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON METALLOBERFLÄCHEN**
• **USE OF POLYISOBUTYLENE DERIVATIVES FOR TREATING METAL SURFACES**
• **UTILISATION DE DERIVES DE POLYISOBUTYLENE POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES METALLIQUES**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DÖRING, Georg, Josef, 68159 Mannheim, DE
KARL, Ulrich, 67061 Ludwigshafen, DE
LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 525 230 A1***
C08F 4/02
(25) En (26) En
(21) 03735698.7 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007227 04.07.2003
(87) WO 2004/009658 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 EP 02078049
17.09.2002 US 411394 P

(54) • **MAGNESIUMDIHALOGENID/ALKOHOL ADDUKTE UND DAMIT HERGESTELLTE KATALYSATORBESTANDTEILE**

• **MAGNESIUM DICHLORIDE-ALCOHOL ADDUCTS AND CATALYST COMPONENTS OBTAINED THEREFROM**
• **ADDUITS DE DICHLORURE DE MAGNESIUM ALCOOL ET CONSTITUANTS CATALYTIQUES OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI**

(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20125 Milano, IT

(72) SACCHETTI, Mario, I-44100 Ferrara, IT
EVANGELISTI, Daniele, I-44100 Ferrara, IT
BRITA, Diego, I-44100 Ferrara, IT
COLLINA, Gianni, I-44044 Ferrara, IT

(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 10/00** (11) **1 525 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762504.3 (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
(86) EP 2003/006635 23.06.2003

(87) WO 2004/005359 2004/03 15.01.2004

(30) 02.07.2002 EP 02077653
15.10.2002 US 418884 P

(54) • **KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN**
• **CATALYST SYSTEM FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS**
• **SYSTEME CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES**

(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT

(72) BALBONTIN, Giulio, 17100 Savona, IT
MORINI, Giampiero, 35100 Padova, IT

(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 12/04** (11) **1 525 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767069.2 (22) 31.07.2003
(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 2003/024102 31.07.2003

(87) WO 2004/013195 2004/07 12.02.2004

(88) 22.04.2004

(30) 01.08.2002 US 211648
(54) • **VERFAHREN ZUR ANIONISCHEN POLYMERISATION**
• **ANIONIC POLYMERIZATION PROCESS**
• **PROCESSUS DE POLYMERISATION ANIONIQUE**

(71) Albermarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) APLIN, Todd, J., Baton Rouge, LA 70817, US
KOLICH, Charles, H., Baton Rouge, LA 70816, US
KLOBUCAR, Dirk, W., Baton Rouge, LA 70816, US
MAXWELL, Kimberly, A., Baton Rouge, LA 70808, US

(74) van Heesch, Helmut Werner, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

C08F 12/08 → (51) C08J 9/20

C08F 14/18 → (51) C08F 16/28

C08F 16/24 → (51) C08F 16/28

(51) **C08F 16/28** (11) **1 525 233 A1***
C08F 16/24 C08F 14/18
(25) En (26) En
(21) 03771946.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/023498 25.07.2003

(87) WO 2004/011508 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 US 399245 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORELASTOMER**
• **PROCESS FOR MAKING A FLUOROELASTOMER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ELASTOMERE FLUORE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) GROOTAERT, Werner, M., A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HIRSCH, Bernhard, Saint Paul, MN 55133-3427, US

KASPAR, Harald, Saint Paul, MN 55133-3427, US

KOLB, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LOHR, Gernot, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHWERTFEGGER, Werner, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **C08F 22/10** (11) **1 525 234 A1***
G02B 1/04 C07C 323/12
(25) De (26) De
(21) 03763638.8 (22) 13.06.2003
(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
(86) EP 2003/006271 13.06.2003

(87) WO 2004/007575 2004/04 22.01.2004

(30) 12.07.2002 DE 10231869
10.04.2003 DE 10316671

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCH-TRANSPARENTER KUNSTSTOFFE FÜR OPTISCHE MATERIALIEN**
• **METHOD FOR PRODUCING HIGHLY TRANSPARENT PLASTICS FOR OPTICAL MATERIALS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES PLASTIQUES HAUTEMENT TRANSPARENTES POUR MATERIAUX OPTIQUES**

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

(72) SCHMITT, Bardo, 55120 Mainz, DE
KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
HARTMANN, Patrik, 64572 Büttelborn, DE

(51) **C08F 36/04** (11) **1 525 235 A1***
C08F 4/48 C07C 217/08
C07D 317/22 C07D 307/12
(25) De (26) De
(21) 02787664.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/012689 13.11.2002

(87) WO 2004/014966 2004/08 19.02.2004

(30) 25.07.2002 DE 10233988
19.09.2002 DE 10243618

(54) • **MIKROSTRUKTURREGLER FÜR DIE ANIONISCHE POLYMERISATION**

- MICROSTRUCTURE CHAIN TRANSFER AGENTS FOR ANIONIC POLYMERIZATION
- REGULATEUR DE MICROSTRUCTURES POUR LA POLYMERISATION ANIONIQUE

(71) Hellermann, Walter, Händelstrasse 129 a, 46282 Dorsten, DE

(72) Hellermann, Walter, 46282 Dorsten, DE

(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

C08F 110/06 → (51) C08F 4/642

C08F 210/02 → (51) C08F 4/642

(51) **C08F 210/06** (11) **1 525 236 A2***
C08F 4/642 C08F 297/08

(25) En (26) En

(21) 03741872.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/017589 05.06.2003

(87) WO 2004/014972 2004/08 19.02.2004

(88) 29.07.2004

(30) 30.07.2002 US 208302

(54) • POLYOLEFIN-BLOCK-COPOLYMERE

• POLYOLEFIN BLOCK COPOLYMERS

• COPOLYMERES BLOCS DE POLYOLEFINE

(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US

(72) MEVERDEN, Craig, C., Mason, OH 45040, US

(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C08F 214/18** (11) **1 525 237 A1***
C08L 27/12 C08K 5/14

(25) En (26) En

(21) 03771966.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023530 25.07.2003

(87) WO 2004/011510 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 US 399229 P

(54) • ULTRASAUERES FLUORELASTOMER GEEIGNET ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN

• ULTRACLEAN FLUOROELASTOMER SUITABLE FOR USE IN THE MANUFACTURING OF ELECTRONIC COMPONENTS

• ELASTOMERE FLUORE ULTRA EPURE CONVENANT A LA FABRICATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) GROOTAERT, Werner M., A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HIRSCH, Bernhard, Saint Paul, MN 55133-3427, US

KASPAR, Harald, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LOHR, Gernot, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHWERTFEGER, Werner, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **C08F 214/26** (11) **1 525 238 A2***
C08L 27/18

(25) En (26) En

(21) 03771235.3 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005083 25.07.2003

(87) WO 2004/011543 2004/06 05.02.2004

(88) 22.04.2004

(30) 29.07.2002 US 399230 P

(54) • FLUORELASTOMERE COPOLYMERE AUF DER BASIS VON TETRAFLUORETHYLEN, CHLORTRIFLUORETHYLEN, HEXAFLUORETHYLEN UND VINYLIDENFLUORID

• FLUOROELASTOMER COPOLYMER BASED ON TETRAFLUOROETHYLENE, CHLOROTRIFLUOROETHYLENE, HEXAFLUOROETHYLENE AND VINYLIDENE FLUORIDE

• COPOLYMERE DE FLUOROELASTOMERE A BASE DE TETRAFLUROETHYLENE, DE CHLOROTRIFLUOROETHYLENE, D'HEXAFLUROETHYLENE ET DE FLURORE DE VINYLIDENE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) KASPAR, Harald, Saint Paul, MN 55133-3427, US

CHEN, Lisa P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US

LOHR, Gernot, Saint Paul, MN 55133-3427, US

FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, MN 55133-3427, US

VERMEULEN, Erik, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08F 220/22 → (51) C08F 246/00

(51) **C08F 236/10** (11) **1 525 239 A1***
C08F 4/56

(25) De (26) De

(21) 03787730.5 (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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002490 24.07.2003

(87) WO 2004/016666 2004/09 26.02.2004

(30) 30.07.2002 DE 10234746

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERISATEN UNTER VERWENDUNG VON KONJUGIERTEN DIENEN UND VINYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN, NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE POLYMERISATE UND DEREN VERWENDUNG

• METHOD FOR PRODUCING POLYMERS USING CONJUGATED DIENES AND VINYL AROMATIC COMPOUNDS, POLYMERS PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD AND USE THEREOF

• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES A L'AIDE DE DIENES CONJUGUES ET DE COMPOSES VINYLAROMATIQUES, POLYMERES AINSI PRODUITS ET LEUR UTILISATION

(71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE

(72) KOCH, Herbert, 46348 Raesfeld, DE

ADAMETZ, Wolfgang, 45665 Recklinghausen, DE

(74) Schupfner, Georg U., Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **C08F 246/00** (11) **1 525 240 A1***
C08F 220/22 C09D 133/16

(25) En (26) En

(21) 03729030.1 (22) 20.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015857 20.05.2003

(87) WO 2004/011512 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 US 205764

(54) • GEFÄRBT FLOURPOLYMERE

• DYED FLUOROPOLYMERS

• FLUOROPOLYMERES COLORES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) PARENT, Michael J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SAVU, Patricia M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

JOHNSON, Harry E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

OLSON, David B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner

Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08F 251/00 → (51) C08F 2/38

C08F 292/00 → (51) C08F 2/44

C08F 297/04 → (51) C08L 53/02

C08F 297/08 → (51) C08F 210/06

(51) **C08G 18/08** (11) **1 525 241 A1***
C08G 18/62

(25) De (26) De

(21) 03735549.2 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005888 05.06.2003

(87) WO 2004/018537 2004/10 04.03.2004

(30) 31.07.2002 DE 10234792

(54) • STRUKTURVISKOSE KLARLACK-SLURRY, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

• STRUCTURALLY VISCOUS CLEAR LACQUER SLURRY, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF

• SUSPENSION DE VERNIS CLAIR A VISCO-SITE INTRINSEQUE, PROCEDE POUR LA PRODUIRE ET SON UTILISATION

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) FLORACK, Heike, 48161 Münster, DE

RÖCKRATH, Ulrike, 48308 Senden, DE

BÖHMER, Ute, 22045 Hamburg, DE

TECKLENBORG, Michael, 48317 Drensteinfurt, DE

WOLTERING, Joachim, 48159 Münster, DE

GIESEN, Bianca, 59065 Hamm, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 525 242 A1***
C08G 18/38 C09J 175/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 03750848.8 (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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002363 25.07.2003

(87) WO 2004/011520 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 FR 0209543

- (54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR FEUCHTE MATERIALIEN*
- *ADHESIVE COMPOSITION FOR MOIST MATERIAL*
- *COMPOSITION ADHESIVE POUR MATERIAU HUMIDE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MORLIER, Pierre, F-33400 Talence, FR
DE JESO, Bernard, F-33370 Bonnetan, FR
DAUDE, Gérard, F-33140 Villenave D'Ornon, FR
DIMIER, Gérard, F-33400 Talence, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 525 243 A1***
C08G 18/42 C09J 175/04
- (25) De (26) De
- (21) 03766250.9 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/007968 22.07.2003
- (87) WO 2004/013199 2004/07 12.02.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10235090
- (54) • *SEGMENTIERTE POLYURETHAN-SCHMELZKLEBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *SEGMENTED POLYURETHANE MELT ADHESIVE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE COLLE THERMOPLASTIQUE A POLYURETHANNE SEGMENTEES*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE
FRANKEN, Uwe, 41542 Dormagen, DE
LOHR, Christoph, 40822 Mettmann, DE

C08G 18/38 → (51) C08G 18/10

C08G 18/40 → (51) C03C 17/32

C08G 18/42 → (51) C08G 18/10

C08G 18/48 → (51) C08G 65/08

C08G 18/62 → (51) C08G 18/08

C08G 59/58 → (51) C09D 5/44

C08G 63/08 → (51) C08G 83/00

- (51) **C08G 65/08** (11) **1 525 244 A1***
C08G 65/10 C08G 18/48
- (25) En (26) En
- (21) 03702430.4 (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
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/000265 14.01.2003
- (87) WO 2004/009671 2004/05 29.01.2004
- (30) 22.07.2002 US 200650
- (54) • *POLYETHER POLYOLE FÜR DIE SCHAUMSTOFF-HERSTELLUNG*
- *POLYETHER POLYOL FOR FOAM APPLICATIONS*
- *POLYOL DE POLYETHER POUR MOUSSES*
- (71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) NEFF, Raymond, A., Northville, MI 48167, US
HEYMAN, Duane, Allan, Monroe, MI 48161, US
- (74) Karg, Jochen, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

C08G 65/10 → (51) C08G 65/08

- (51) **C08G 69/04** (11) **1 525 245 A1***
C08G 69/28 C08G 69/36
- (25) De (26) De
- (21) 03708266.6 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/003091 25.03.2003
- (87) WO 2003/080707 2003/40 02.10.2003
- (30) 25.03.2002 DE 10213263
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON POLYAMID 6,6 UND DESSEN COPOLYAMIDE*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF POLYAMIDE 6,6 AND COPOLYAMIDES THEREOF*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLYAMIDE 6,6 ET DE SES COPOLYAMIDES*
- (71) Polymer Engineering GmbH, Breitscheidstrasse 148, 07407 Rudolstadt-Schwarz, DE
- (72) WILTZER, Karl-Heinz, 07422 Bad Blankenburg, DE
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **C08G 69/10** (11) **1 525 246 A2***
C08G 81/00 A61K 9/51
A61K 9/107 A61K 9/16
C08G 69/48
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03755626.3 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002329 23.07.2003
- (87) WO 2004/013206 2004/07 12.02.2004
- (88) 01.04.2004
- (30) 30.07.2002 FR 0209670
- (54) • *MIT HYDROPHOBEN GRUPPEN FUNKTIONALISIERTE POLYAMINOSÄURE UND DEREN ANWENDUNGEN, INSBESONDERE IM THERAPEUTISCHEN BEREICH*
- *POLYAMINO ACIDS FUNCTIONALIZED BY AT LEAST ONE HYDROPHOBIC GROUP AND THE THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF*
- *POLYAMINOACIDES FONCTIONNALISEES PAR AU MOINS UN GROUPEMENT HYDROPHOBE ET LEURS APPLICATIONS NOTAMMENT THERAPEUTIQUES*

- (71) Flamel Technologies, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
- (72) ANGOT, Stéphanie, F-69003 Lyon, FR
BREYNE, Olivier, F-69004 Lyon, FR
CHAN, You-Ping, F-69008 Lyon, FR
SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08G 69/28 → (51) C08G 69/04

C08G 69/36 → (51) C08G 69/04

C08G 69/48 → (51) C08G 69/10

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 525 247 A2***
C08K 3/24 C08K 3/30
C08K 3/32 C08L 79/02
C09D 179/02 C25D 3/02
C25D 3/22 C25D 3/38
C25D 3/48 C25F 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 03760658.9 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006491 18.06.2003
- (87) WO 2004/001099 2004/01 31.12.2003
- (88) 11.11.2004
- (30) 19.06.2002 DE 10227362
- (54) • *KOMPLEXBILDNER FÜR DIE BEHANDLUNG VON METALL- UND KUNSTSTOFF OBERFLÄCHEN*
- *COMPLEXING AGENT FOR TREATING METALLIC AND PLASTIC SURFACES*
- *AGENT COMPLEXANT POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES METALLIQUES ET PLASTIQUES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FRIEDRICH, Ralf, 69168 Wiesloch, DE
HESSE, Werner, 67283 Obrigheim, DE
JÄGER, Hans-Ulrich, 67434 Neustadt, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
- (74) Hollah Dorothee, Dr., et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 73/04 → (51) C07F 9/38

C08G 73/10 → (51) C07C 229/42

C08G 77/38 → (51) C08G 77/46

- (51) **C08G 77/46** (11) **1 525 248 A1***
C12Q 1/00 C08G 77/38
- (25) De (26) De
- (21) 03753578.8 (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
- (86) EP 2003/050316 17.07.2003
- (87) WO 2004/009677 2004/05 29.01.2004
- (30) 18.07.2002 DE 10232695
- (54) • *IMMOBILISIERUNGSSCHICHT FÜR BIOSENSOREN*
- *IMMOBILIZATION LAYER FOR BIOSENSORS*
- *COUCHE D'IMMOBILISATION POUR DES BIOCAPTEURS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FEUCHT, Hans-Dieter, 71272 Renningen, DE
STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE
STROPP, Jürgen, 43329 Wuppertal, DE
ZEININGER, Heinrich, 90587 Obermichelbach, DE

C08G 81/00 → (51) C08G 69/10

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 525 249 A1***
C08G 63/08
- (25) En (26) En
- (21) 03755154.6 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005785 30.05.2003
- (87) WO 2003/099910 2003/49 04.12.2003
- (30) 29.05.2002 EP 02077106
- (54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYHYDROXYCARBONSAUREPOLYMERE*

- HYPERBRANCHED POLYMERS
 - POLYMERES HYPER-RAMIFIES
- (71) Hycail B.V., Industrieweg 24-1, 9804 TG Noordhorn, NL
- (72) SÖDERGARD, Niels Dan Anders, FI-20250 Turku, FI
STOLT, Erik Michael, FI-70100 Turku, FI
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **C08J 3/00** (11) **1 525 250 A1***
C09K 7/02
- (25) En (26) En
(21) 03772156.0 (22) 31.07.2003
(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) US 2003/024011 31.07.2003
(87) WO 2004/011530 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 EP 02255363
- (54) • SILIKONHARZ FÜR BOHRFLÜSSIGKEITS-
VERLUSTKONTROLLE
• SILICONE RESIN FOR DRILLING FLUID
LOSS CONTROL
• RESINE DE SILICONE POUR LA REGULA-
TION DES PERTES DE LIQUIDES DE
FORAGE
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) BERRY, Vicki, Midland, MI 48642, US
COOK, Julie, Turner, MI 48765, US
GELDERBLOOM, Susan, Midland, MI 48640, US
KOSAL, Diane, Midland, MI 48642, US
LILES, Donald, Midland, MI 48640, US
OLSEN, Charles, Jr., Midland, MI 48642, US
ROME, Christian, Francis, C., B-1180 Bruxelles, BE
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
-
- (51) **C08J 3/20** (11) **1 525 251 A1***
C09D 5/03 C08J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 03771779.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023123 24.07.2003
(87) WO 2004/011531 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 206482
- (54) • VIELSEITIGE VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG NEUER VER-
BUNDTEILCHEN IN PULVERBESCHICH-
TUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• VERSATILE PROCESSES FOR PREPARING
AND USING NOVEL COMPOSITE PARTI-
CLES IN POWDER COATING COMPOSI-
TIONS
• PROCEDES POLYVALENTS DE PREPARA-
TION ET D'UTILISATION DE NOUVELLES
PARTICULES COMPOSITES DANS DES
COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN
POUDRE
- (71) H.B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard
Box 64683, St.Paul, MN 55164-0683, US
- (72) BLATTER, Walter, J., Woodbury, MN 55125, US
HECK, James, A., Forest Lake, MN 55025, US
LINDQUIST, Lowell, G., Mahtomedi, MN 55115, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- C08J 3/20** → (51) B29B 7/90
-
- C08J 5/18** → (51) A22C 13/00

- C08J 5/18** → (51) B32B 27/32
-
- C08J 7/04** → (51) C08J 3/20
-
- (51) **C08J 7/18** (11) **1 525 252 A1***
C09D 11/10
- (25) En (26) En
(21) 03736839.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017627 05.06.2003
(87) WO 2004/013213 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211027
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON WET-
TERFESTEN FOLIEN UND GEGENSTÄNDEN
• METHODS OF MAKING WEATHERABLE
FILMS AND ARTICLES
• PROCEDES DE FABRICATION DE FILMS ET
D'ARTICLES RESISTANTS AUX INTEMPE-
RIES
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HUNT, William, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KETOLA, Warren, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
PAVELKA, Lee, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SEVERANCE, Richard, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C08J 9/20** (11) **1 525 253 A1***
C08F 12/08
- (25) En (26) En
(21) 03762476.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/002866 19.03.2003
(87) WO 2004/005384 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 IT MI20021448
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EXPANDIERBAREN VINYLAROMATISCHEN
POLYMEREN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
EXPANDABLE VINYLAROMATIC POLYMERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYME-
RES VINYLAROMATIQUES EXPANSIBLES
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100
Brindisi, IT
- (72) LANFREDI, Roberto, I-46030 Virgilio, IT
ZAMPERLIN, Loris, I-46047 Porto Mantovano, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT
-
- C08K 3/00** → (51) C09J 167/04
-
- C08K 3/02** → (51) C04B 18/04
-
- (51) **C08K 3/04** (11) **1 525 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765700.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022432 17.07.2003
(87) WO 2004/009689 2004/05 29.01.2004
(88) 27.05.2004
(30) 19.07.2002 US 397287 P
- (54) • RUSSE UND DEREN VERWENDUNG
• CARBON BLACKS AND USES THEREOF

- NOIRS DE CARBONE ET UTILISATIONS
ASSOCIEES
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) BHATT, Sandeep, Boxford, MA 01921, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **C08K 3/04** (11) **1 525 255 A2***
A47J 36/02
- (25) En (26) En
(21) 03771970.5 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023535 25.07.2003
(87) WO 2004/011539 2004/06 05.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 26.07.2002 US 398898 P
06.11.2002 US 424166 P
- (54) • KOCHGESCHIRR FÜR MIKROWELLENOFEN
• OVENWARE FOR MICROWAVE OVEN
• VAISSELLE ADAPTEE POUR LES FOURS A
MICRO-ONDES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) SAMUELS, Michael, Robert, Wilmington, DE 19808,
US
WAGGONER, Marion, Glen, Landenberg, PA 19350,
US
CITRON, Joel, David, Wilmington, DE 19810, US
MOONS, Roger, B-2570 Duffel, BE
MOLNAR, Charles, J., Wilmington, DE 19810, US
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., Abitz & Partner
Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679
München, DE
-
- (51) **C08K 3/04** (11) **1 525 256 A2***
C08K 3/22 A47J 36/04
- (25) En (26) En
(21) 03771971.3 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023536 25.07.2003
(87) WO 2004/011540 2004/06 05.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 26.07.2002 US 398898 P
06.11.2002 US 424166 P
- (54) • VERBESSERTES THERMOPLASTISCHES
POLYMERES KOCHGESCHIRR
• IMPROVED THERMOPLASTIC POLYMERIC
OVENWARE
• VAISSELLE AMELIOREE ALLANT AU FOUR,
EN POLYMERE THERMOPLASTIQUE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MOONS, Roger, B-2570 Duffel, BE
- (74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C08K 3/04** → (51) H01B 1/20
-
- C08K 3/22** → (51) C01F 7/02
-
- C08K 3/22** → (51) C08K 3/04
-
- C08K 3/24** → (51) C08G 73/02
-
- C08K 3/30** → (51) C08G 73/02
-
- C08K 3/32** → (51) C08G 73/02

(51) **C08K 3/34** (11) **1 525 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 01943960.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 2001/001122 29.06.2001
(87) WO 2002/006394 2002/04 24.01.2002
(88) 18.11.2004
(30) 18.07.2000 KR 2000040934

- (54) • *NANOVERBUNDMATERIALIEN AUS SYN-DIOTAKTISCHEM POLYSTYROL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE NANOCOMPOSITE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *NANOCOMPOSITE DE POLYSTYRENE SYN-DIOTACTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Samsung Atofina Co., Ltd., 411-1, Dokgod-Ri, Daesan-Up, Seosan-Si, Chungnam 356-711, KR
(72) ZHANG, Xuequan c/o Samsung General Chemicals Co Lt, Chungcheongnam-do 356-870, KR
LIM, Jae, Gon, Taejeon 305-390, KR
YOON, Sung, Cheol, Seoul 131-222, KR
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C08K 3/36 → (51) C01B 33/193

(51) **C08K 5/00** (11) **1 525 258 A2***
C08L 23/02
// (C08K5/00, 5:3435, 5:17), C08K5:13
(25) En (26) En
(21) 03737020.2 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018473 11.06.2003
(87) WO 2004/009690 2004/05 29.01.2004
(88) 12.08.2004
(30) 18.07.2002 US 396662 P

- (54) • *GEGEN ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG STABILISIERTE POLYOLEFINE*
- *ULTRAVIOLET RADIATION STABILIZED POLYOLEFINS*
- *POLYOLEFINES STABILISEES PAR RAYONS ULTRAVIOLETS*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) VAILLANT, Daniel, F-76490 Saint Nicolas de la Haie, FR
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08K 5/14 → (51) C08F 214/18

C08K 5/521 → (51) C09D 175/04

(51) **C08K 5/548** (11) **1 525 259 A1***
B60C 1/00 C08L 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03764971.2 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007528 11.07.2003
(87) WO 2004/009695 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 FR 0209295

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, DIE ZYKLISCHE POLYSULFIDE-KUPPLUNGSMITTEL ENHÄLT*

- *RUBBER COMPOSITION FOR TYRE COMPRISING A COUPLING AGENT WITH CYCLIC POLYSULPHIDE FUNCTION*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN AGENT DE COUPLAGE A FONCTION POLYSULFURE CYCLIQUE*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ARAUJO DA SILVA, Jose, Carlos, F-63430 Pont Du Château, FR
BLANCHARD, Christiane, 63200 Riom, FR
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
PAGANO, Salvatore, F-63400 Chamalières, FR
TARDIVAT, Jean-Claude, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 7/06 → (51) H01B 1/20

C08K 9/04 → (51) C08F 2/44

C08K 9/06 → (51) C08F 2/44

C08L 5/08 → (51) C08B 37/08

C08L 21/00 → (51) C08K 5/548

C08L 23/02 → (51) C08K 5/00

C08L 23/04 → (51) C08L 23/06

(51) **C08L 23/06** (11) **1 525 260 A1***
C08L 23/04 B65D 1/00
(25) En (26) En
(21) 03771065.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007941 18.07.2003
(87) WO 2004/011547 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 EP 02078183

- (54) • *BEHÄLTER AUS MULTIMODALEN ETHYLEN-POLYMERS*
- *CONTAINER FORMED FROM MULTIMODAL ETHYLENE POLYMER*
- *RECEPTACLE FORME A PARTIR D'UN POLYMERE D'ETHYLENE MULTIMODAL*

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(72) GORGERIN, Michel, Oswald, B-7062 Soignies, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C08L 23/10** (11) **1 525 261 A1***
B29C 45/00
// C08L23:10, C08L23:08

(25) En (26) En
(21) 03761456.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006097 11.06.2003
(87) WO 2004/003073 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 EP 02014214

- (54) • *SCHLAGFESTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG*
- *IMPACT-RESISTANT POLYOLEFIN COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS POLYOLEFINIQUES RESISTANT AUX CHOCES*

(71) Basell Poliolefine Italia S.P.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
(72) PELLICONI, Anteo, 45030 Santa Maria Maddalena, Rovigo, IT
ANGELINI, Antonella, 44100 Ferrara, IT
SGARZI, Paola, 44100 Ferrara, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M. (IT), Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property, Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

C08L 27/12 → (51) C08F 214/18

C08L 27/18 → (51) C08F 214/26

(51) **C08L 53/02** (11) **1 525 262 A2***
C08F 297/04
(25) En (26) En
(21) 03771584.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/021364 09.07.2003
(87) WO 2004/011550 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 31.07.2002 US 400282 P

- (54) • *PHASENWECHSEL-LÖSUNGSMITTEL FÜR THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE*
- *PHASE CHANGE SOLVENTS FOR THERMOPLASTIC ELASTOMERS*
- *SOLVANTS A CHANGEMENT DE PHASE DESTINES A DES ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAMERSKY, Mark, William, Hamilton, OH 45011, US
SMITH, Steven, Daryl, Fairfield, OH 45014, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **1 525 263 A1***
(25) De (26) De
(21) 03740451.4 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007471 10.07.2003
(87) WO 2004/009706 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233170

- (54) • *POLYMERBLENDS AUF BASIS POLYAMID*
 - *POLYMER BLEND BASED ON POLYAMIDE*
 - *MELANGES POLYMERES A BASE DE POLYAMIDE*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) VATHAUER, Marc, 50858 Köln, DE
JOACHIMI, Dettlev, 47800 Krefeld, DE

C08L 79/02 → (51) C08G 73/02

(51) **C08L 97/02** (11) **1 525 264 A1***
B27N 9/00
(25) De (26) De
(21) 03794809.8 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002926 02.09.2003
(87) WO 2004/024824 2004/13 25.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241242

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BRANDGESCHUETZTER HOLZFASERFORMTEILE*

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FIRE-RESISTANT MOULDED WOOD FIBRE PIECES*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES USINEES EN FIBRES DE BOIS IGNIFUGES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) THOLE, Volker, 38102 Braunschweig, DE
KRUSE, Dirk, 38102 Braunschweig, DE
- (74) Stornebel, Kai (DE), et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C09B 3/06 → (51) C09B 57/14**C09B 15/00** → (51) G01N 33/58

- (51) **C09B 23/02** (11) **1 525 265 A2***
G01N 33/58 G01N 33/533
C12Q 1/00 C07D 491/22
C07D 403/06
- (25) En (26) En
(21) 03808367.1 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014632 09.05.2003
(87) WO 2004/039894 2004/20 13.05.2004
(88) 03.03.2005

(30) 10.05.2002 US 379107 P

- (54) • *CHIRALE INDOLE ALS ZWISCHENPRODUKTE UND DARAUSS HERGESTELLTE CYANINFLUORESCENZFARBSTOFFE MIT FUNKTIONELLEN GRUPPEN*
• *CHIRAL INDOLE INTERMEDIATES AND THEIR FLUORESCENT CYANINE DYES CONTAINING FUNCTIONAL GROUPS*
• *INTERMEDIAIRES CHIRAUX D'INDOLE ET LEURS COLORANTS DE CYANINE FLUORESCENTS CONTENANT DES GROUPES FONCTIONNELS*

- (71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
Amersham Biosciences UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) MUJUMDAR, Ratnaker, B., Placentia, CA 92870, US
WEST, Richard Martin, Amersham Biosciences UK Ltd., Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **C09B 23/08** (11) **1 525 266 A1***
G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 03771163.7 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003196 28.07.2003
(87) WO 2004/011556 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 GB 0217556

(30) 11.09.2002 US 241333

- (54) • *ORTSSPEZIFISCHE MARKIERUNG VON PROTEINEN MIT CYANINFARBSTOFFREPORTERN*
• *SITE-SPECIFIC LABELLING OF PROTEINS USING CYANINE DYE REPORTERS*
• *MARQUAGE SPECIFIQUE DE PROTEINES EN FONCTION DU SITE AU MOYEN DE COLORANTS DE SIGNALISATION A BASE DE CYANINE*

- (71) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) COTTON, Graham, Albachem Limited, Lothian EH33 1EH, GB
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C09B 29/01 → (51) C09B 43/16

- (51) **C09B 43/16** (11) **1 525 267 A1***
C09B 29/01
// D21H21:28
- (25) En (26) En
(21) 03766203.8 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007770 17.07.2003
(87) WO 2004/013233 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02405652

- (54) • *ANIONISCHE MONOAZOFARBSTOFFE*
• *ANIONIC MONOAZO DYES*
• *TEINTURES DE MONOAZO ANIONIQUE*

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) LENNARTZ, Michael, 79539 Lörrach, DE
WEISS, Sandra, 79541 Lörrach-Brombach, DE

- (51) **C09B 57/14** (11) **1 525 268 A1***
C09B 3/06 C09B 69/10
- (25) En (26) En
(21) 03742353.0 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020656 30.06.2003
(87) WO 2004/011557 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 206315

- (54) • *FUNKTIONELLE FLUORESCENZFARBSTOFFE*
• *FUNCTIONAL FLUORESCENT DYES*
• *TEINTURES FLUORESCENTES FONCTIONNELLES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OLSON, David B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09B 69/10 → (51) C09B 57/14**C09C 1/30** → (51) C01B 33/193**C09C 1/40** → (51) C01F 7/02

- (51) **C09C 3/08** (11) **1 525 269 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758193.1 (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

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002444 01.08.2003
(87) WO 2004/015016 2004/08 19.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209886
27.06.2003 FR 0307813

- (54) • *FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- *FLAME-RETARDANT COMPOSITION, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
 - *COMPOSITION IGNIFUGANTE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION*
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) LEITE, Lorraine, F-75020 Paris, FR
ZANETTO, Jean-Emile, F-75009 Paris, FR
PONNOURADJOU, Alexis, F-75015 Paris, FR
LAMBERT, André, F-38121 Reventin Vaugris, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carrières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C09C 3/08 → (51) C08F 2/44**C09C 3/12** → (51) C08F 2/44**C09D 5/00** → (51) C09D 191/06**C09D 5/03** → (51) C08J 3/20**C09D 5/08** → (51) C09D 191/06**C09D 5/16** → (51) C09D 191/06

- (51) **C09D 5/20** (11) **1 525 270 A1***
C09K 3/00 C09K 3/18
- (25) En (26) En
(21) 04775812.3 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005953 26.02.2004
(87) WO 2004/113458 2004/53 29.12.2004
(30) 23.12.2003 US 746574

- (54) • *TRENNMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *RELEASE AGENT FORMULAS AND METHODS*
• *FORMULES D'AGENTS ANTI-ADHERENTS ET PROCEDES ASSOCIES*

- (71) Reclamation Consulting and Applications, Inc., 23832 Rockfield Blvd., Suite 275, Lake Forest, CA 92630, US
- (72) DAVIES, Gordon Reclamation Cons. & Application, Inc., Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 525 271 A1***
C08G 59/58
- (25) En (26) En
(21) 03763136.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020895 30.06.2003
(87) WO 2004/005411 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 187543

- (54) • *KATHODISCHE ELEKTROTAUHLACKIE-RUNGSZUSAMMENSETZUNG DIE EIN MORPHOLINDION ENTHÄLT*
• *CATHODIC ELECTROCOATING COMPOSITION CONTAINING A MORPHOLINE DIONE CROSSLINKING AGENT*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE CATHODIQUE CONTENANT UN AGENT DE RETICULATION DE MORPHOLINE DIONE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) ANDERSON, Albert, Gordon, Wilmington, DE 19808, US
GAM, Allisa, Troy, MI 48098, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C09D 5/44** (11) **1 525 272 A2***
(25) De (26) De
(21) 03792207.7 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007747 17.07.2003
(87) WO 2004/018570 2004/10 04.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236347

(54) • *WÄSSRIGE ELEKTROTAUHLACKE, IHRE VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG ELEKTRISCH LEITFÄHIGER SUBSTRATE SOWIE DIE VERWENDUNG VON BISMUTVERBINDUNGEN IN DIESEN WÄSSRIGEN ELEKTROTAUHLACKEN*
• *AQUEOUS ELECTRODEPOSITION PAINTS, USE THEREOF IN METHODS FOR COATING ELECTRICALLY CONDUCTIVE SUBSTRATES, AND USE OF BISMUTH COMPOUNDS IN SAID AQUEOUS ELECTRODEPOSITION PAINTS*
• *PEINTURE AQUEUSE ELECTROPHORETIQUE PAR IMMERSION, SON UTILISATION DANS UN PROCEDE DE REVETEMENT DE SUBSTRATS ELECTROCONDUCTEURS ET UTILISATION DE COMPOSES BISMUTH DANS CES PEINTURES AQUEUSES ELECTROPHORETIQUES PAR IMMERSION*

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) GROSSE-BRINKHAUS, Karl-Heinz, 48301 Nottuln, DE
OTT, Günther, 48167 Münster, DE
REUTER, Hardy, 48167 Münster, DE
KOEBBERT, Hans-Otto, 48324 Sendenhorst, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C09D 11/02** (11) **1 525 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766205.3 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007772 17.07.2003
(87) WO 2004/013237 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02405651

(54) • *DRUCKFARBEN AUF BASIS ORGANISCHER LÖSUNGSMITTEL*
• *ORGANIC SOLVENT-BASED PRINTING INKS*
• *ENCRE D'IMPRESSION A BASE DE SOLVANT ORGANIQUE*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) FRASER, Iain, Frank, Kilbirnie KA25 7JS, GB
NIVEN, Stuart Cook, Irvine, Ayrshire KA11 1RG, GB
WILCOX, Joyce, Paisley, Renfrewshire PA2 8BP, GB

C09D 11/10 → (51) C08J 7/18

C09D 123/00 → (51) C09D 191/06

C09D 127/18 → (51) C09D 191/06

C09D 133/16 → (51) C08F 246/00

C09D 157/06 → (51) A61L 15/60

(51) **C09D 167/02** (11) **1 525 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760606.8 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006162 12.06.2003
(87) WO 2004/000958 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 EP 02013609

(54) • *HALB-GLÄNZENDE PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SEMI-GLOSS POWDER COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PULVERULENTES POUR REVETEMENTS SEMI-LUSTRES*
(71) SURFACE SPECIALTIES, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) MOENS, Luc, B-1640 St.Genesius-Rode, BE
KNOOPS, Nele, B-3020 Herent, BE
MAETENS, Daniel, B-1070 Bruxelles, BE
(74) Destryker, Elise Martine, et al, UCB, S.A., IPD, Allée de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE

(51) **C09D 167/08** (11) **1 525 275 A1***
(25) De (26) De
(21) 03740376.3 (22) 28.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006883 28.06.2003
(87) WO 2004/018577 2004/10 04.03.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234794

(54) • *BASISLACKE ENTHALTEND FETTSÄURE-MODIFIZIERTE EPOXYESTER UND/ODER FETTSÄUREMODIFIZIERTE ALKYDHARZE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *BASE PAINTS CONTAINING FATTY ACID-MODIFIED EPOXY ESTERS AND/OR FATTY ACID-MODIFIED ALKYD RESINS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *PEINTURES D'APPRET CONTENANT DES EPOXYESTERS A ACIDES GRAS MODIFIES OU DES RESINES ALKYDES A ACIDES GRAS MODIFIES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) LÜER, Ingo, 97276 Margrethshöchheim, DE
LAVALAYE, Jorn, 97070 Würzburg, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 171/02 → (51) A61L 15/60

(51) **C09D 175/04** (11) **1 525 276 A1***
C08K 5/521
(25) En (26) En
(21) 03731601.5 (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
AL LT LV MK

(86) US 2003/018118 06.06.2003
(87) WO 2004/015017 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 64684
(54) • *SAURES VERDÜNNUNGSMITTEL FÜR DIE VERSTÄRKTE HAFTUNG EINER ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHAN-GRUNDIERUNG AUF SUBSTRATEN*

• *ACIDIC REDUCER FOR PROVIDING INCREASED ADHESION OF A TWO COMPONENT POLYURETHANE PRIMER TO SUBSTRATES*
• *REDUCTEUR ACIDE PERMETTANT UNE MEILLEURE ADHESION D'UN PRIMAIRE POLYURETHANE A DEUX COMPOSANTS SUR DES SUBSTRATS*
(71) BASF Corporation, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
(72) SALTER, Keith, Delta, OH 43515, US
NEWTON, David, Toledo, OH 43615-1132, US
MORRISON, Charleen, Liberty Center, OH 43532, US
(74) Fischer, Jens-Dieter, Dr., et al, BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C09D 179/02 → (51) C08G 73/02

(51) **C09D 183/04** (11) **1 525 277 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755655.2 (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
AL LT LV MK
(86) FR 2003/050017 16.07.2003
(87) WO 2004/013241 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 30.07.2002 FR 0209676

(54) • *IZU-ELASTOMERE VERNETZBARE SILIKONÖLZUSAMMENSETZUNGEN ZUM IMPRÄGNIEREN VON FASERIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *COMPOSITION OF CROSSLINKABLE ELASTOMER SILICONE OILS FOR TREATMENT BY IMPREGNATION OF FIBROUS MATERIALS*
• *COMPOSITION D HUILES SILICONE RETICULABLES EN ELASTOMERES POUR LE TRAITEMENT PAR IMPREGNATION DE MATERIAUX FIBREUX*
(71) Rhodia Chimie, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) POUCHELON, Alain, F-69330 MEYZIEU, FR
QUEMIN, Maryline, F-69003 LYON, FR
LAFAYSSSE, Francis, F-69230 Saint-Genis Laval, FR
(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C09D 191/06** (11) **1 525 278 A2***
C09D 5/00 C09D 5/08
C09D 5/16 C09D 123/00
C09D 127/18 B05D 5/00
B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 03737944.3 (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

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000499 16.07.2003
(87) WO 2004/011563 2004/06 05.02.2004
(88) 08.07.2004
(30) 25.07.2002 DK 200201135
01.05.2003 DK 200300655
01.05.2003 DK 200300654
(54) • *METHODE DES BEHANDELNS EINER OBERFLACHE, BESCHICHTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND GEBRAUCH DAVON UND BESCHICHTENDE OBERFLACHEN ERREICHBAR DURCH DEN GEBRAUCH*
• *METHOD OF TREATING A SURFACE, COATING COMPOSITIONS AND USE THEREOF AND COATED SURFACES OBTAINABLE BY THE USE*

- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE, COMPOSITIONS DE REVETEMENT ET UTILISATION DE CELLES-CI ET SURFACES REVETUES POUVANT ETRE AINSI OBTENUES*
- (71) Biopoint APS, Herlev Hovedgade 205, 2730 Herlev, DK
- (72) JENSEN MOELLER, Knud, Erik, Kristian, Dk-5471 Soendersoe, DK
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

- (51) **C09D 201/02** (11) **1 525 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731602.3 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018120 06.06.2003
(87) WO 2004/011566 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 206418
- (54) • *CARBAMAT-FUNKTIONELLES POLYESTERHARZ, EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES HARZES UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG DAVON*
• *POLYESTER RESIN WITH CARBAMATE FUNCTIONALITY, A METHOD OF PREPARING THE RESIN, AND A COATING COMPOSITION UTILIZING THE RESIN*
• *RESINE DE POLYESTER A FONCTIONNALITE CARBAMATE, PROCEDE D'ELABORATION DE CETTE RESINE, ET COMPOSITION DE REVETEMENT UTILISANT CETTE RESINE*

- (71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) RAMESH, Swaminathan, Canton, MI 48187, US
GREEN, Marvin, Brighton, MI 48116, US
- (74) Fischer, Jens-Dieter, Dr., BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C09D 201/10 → (51) A61L 15/60

- (51) **C09G 1/16** (11) **1 525 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771640.4 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022316 17.07.2003
(87) WO 2004/011567 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002220357
- (54) • *WÄSSRIGE HARZDISPERSION FÜR FUSSBODEN, UND DEREN VERWENDUNG IN FUSSBODENPOLITUR*
• *AQUEOUS RESIN DISPERSION FOR FLOORS, AND FLOOR POLISH USING SAME*
• *DISPERSION DE RESINE AQUEUSE POUR SOLS, ET ENCAUSTIQUE CONTENANT UNE TELLE DISPERSION*

- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) KOKETSU, A., c/o Johnson Professional KK, Naka-ku, Yokohama City, Kanagawa 231-8691, JP
FUNAKI, H., c/o Johnson Professional KK, Naka-ku, Yokohama City, Kanagawa 231-8691, JP
NAKAMURA, T., c/o Johnson Professional KK, Naka-ku, Yokohama City, Kanagawa 231-8691, JP

- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **C09J 5/06** (11) **1 525 281 A1***
B29C 65/34 H05B 3/34
(25) En (26) En
(21) 03762126.5 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020303 25.06.2003
(87) WO 2004/003096 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392416 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHLEUNIGEN DER FUGENAUSHÄRTUNG*
• *METHOD FOR ACCELERATED BONDLINE CURING*
• *PROCEDE DE DURCISSEMENT ACCELERER D'UNE LIGNE DE COLLAGE*
- (71) Thermion Systems International, 611 Access Road, Stratford, CT 06615, US
- (72) SMITH, Faye C., Loughton, Essex, IG10 1PU, GB
GARDNER, Alan, D., Stratford, CT 06615, US
MILLER, Andrew J., Bedfordshire MK40 2RW, GB
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **C09J 109/00** (11) **1 525 282 A1***
C09J 157/00

- (25) De (26) De
(21) 03766249.1 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/007967 22.07.2003
(87) WO 2004/013244 2004/07 12.02.2004
(30) 27.07.2002 DE 10234369
- (54) • *STRAHLUNGSVERNITZBARE SCHMELZHAFTKLEBSTOFFE*
• *FUSIBLE ADHESIVES WHICH CAN BE CROSS-LINKED BY RADIATION*
• *ADHESIFS FUSIBLES RETICULABLES PAR RAYONNEMENT*

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
FERENCZ, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE
HEEMANN, Marcus, 41468 Neuss, DE

C09J 123/08 → (51) C09J 167/04

- (51) **C09J 153/00** (11) **1 525 283 A2***
A61K 9/70 A61F 13/02
G09F 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756502.5 (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

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002293 21.07.2003
(87) WO 2004/012625 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209592
- (54) • *KLEBSTOFF FÜR EIN FEUCHTIGES MEDIUM AUS BLOCKPOLYMEREN MIT MINDESTENS EINEM HYDROPHILENBLOCK*
• *ADHESIVE COMPOSITION FOR A HUMID MEDIUM BASED ON BLOCK COPOLYMERS COMPRISING AT LEAST ONE HYDROPHILIC BLOCK*
• *COMPOSITION ADHESIVE POUR MILIEU HUMIDE A BASE DE COPOLYMERES A BLOCS COMPORTANT AU MOINS UN BLOC HYDROPHILE*

- (71) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) GUERRET, Olivier, F-64230 Mazerol, FR
EL BOUNIA, Nour, Eddine, F-64300 Orthez, FR
POIVET, Sylwia, F-33000 Bordeaux, FR
NALLET, Frédéric, F-33800 Bordeaux, FR
FABRE, Pascale, F-33000 Bordeaux, FR
PAPON, Eric, F-33350 Saint Magne de Castillon, FR
GNANOU, Yves, F-33400 Talence, FR
SCHIERHOLZ, Kai, F-33000 Bordeaux, FR

C09J 157/00 → (51) C09J 109/00

- (51) **C09J 167/04** (11) **1 525 284 A1***
C08K 3/00 C09J 123/08
C09J 175/04
(25) De (26) De
(21) 04723912.4 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/003300 27.03.2004
(87) WO 2004/090061 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 10316617
- (54) • *THERMOPLASTISCHES VERSTEIFUNGSMATERIAL FÜR DIE SCHUHHHERSTELLUNG UND EIN VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *THERMOPLASTIC STIFFENING MATERIAL USED FOR MANUFACTURING SHOES, AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU RIGIDIFIANT S'UTILISANT DANS LA FABRICATION DE CHAUSSURES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (71) BK Giulini GmbH, Giulini Strasse 2, 67065 Ludwigshafen, DE
- (72) WILDING, Emil, 67134 Birkenheide, DE
FATH, Markus, 67117 Limburgerhof, DE
FREY, Stefan, 67310 Hettenleidelheim, DE

C09J 175/04 → (51) C08G 18/10

C09J 175/04 → (51) C09J 167/04

C09K 3/00 → (51) C09D 5/20

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 525 285 A1***
B08B 17/00
(25) De (26) De
(21) 03783985.9 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006681 25.06.2003
(87) WO 2004/015022 2004/08 19.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233830
- (54) • *VERFAHREN ZUR FLAMMPULVERBESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN ZUR ERZEUGUNG DES LOTUS-EFFEKTES*
• *METHOD FOR THE FLAME SPRAY COATING OF SURFACES WITH POWDER TO CREATE THE LOTUS EFFECT*
• *PROCEDE DE REVETEMENT PAR POUDDRE A LA FLAMME POUR CREER L'EFFET LOTUS SUR DES SURFACES*

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) OLES, Markus, 45525 Hattingen, DE
NUN, Edwin, 48727 Billerbeck, DE

C09K 3/18 → (51) C09D 5/20

(51) **C09K 5/16** (11) **1 525 286 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03741662.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000520 16.07.2003
(87) WO 2004/007633 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 NL 1021088

(54) • *THERMOCHEMISCHE WÄRMESPEICHERUNG UND WÄRMETRANSPORT*
• *THERMOCHEMICAL HEAT STORAGE AND HEAT TRANSPORT*
• *ACCUMULATION ET TRANSPORT DE CHALEUR THERMOCHIMIQUES*

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL

(72) WEMMERS, Anton, Karel, NL-7345 ED Wenum Wiesel, NL
KROSSE, Lucijne, Jozefina, Wilhelmina, Maria, NL-6951 HX Dieren, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C09K 7/02 → (51) C08J 3/00

C09K 19/56 → (51) C07C 229/42

C09K 21/02 → (51) C01F 7/02

(51) **C10G 3/00** (11) **1 525 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734178.1 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016483 22.05.2003
(87) WO 2004/013257 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 210217

(54) • *ZWEISCHRITTIGES REAKTIONSSYSTEM FÜR KOHLENWASSERSTOFFREAKTIONEN*
• *TWO STAGE HYDROCARBON CONVERSION REACTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REACTION DE CONVERSION D'HYDROCARBURES A DEUX ETAGES*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) SMITH, Jeffrey, S., Seabrook, TX 77586, US
KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
COUTE, Nicolas, P., Houston, TX 77059, US
DAVULURI, Rathna, P., Fairfax, VA 22030, US
SKOUBY, David, C., Centreville, Virginia 20121, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 3/00 → (51) C01B 37/04

(51) **C10G 9/12** (11) **1 525 288 A1***
C10G 9/16 C10G 75/04
B01D 19/04
(25) En (26) En
(21) 02783511.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 2002/000196 30.09.2002
(87) WO 2004/007642 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 196725

(54) • *METHODE ZUR SCHAUMVERMINDERUNG IN EINER PRIMÄRFRAKTIONIERUNGSVORRICHTUNG*

• *METHOD FOR REDUCING FOAM IN A PRIMARY FRACTIONATOR*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA MOUSSE DANS UNE TOUR DE FRACTIONNEMENT PRIMAIRE*

(71) Dorf Ketal Chemicals India Pvt. Ltd., Dorf Ketal Towers, D Monte Lane, Orlem, Malad (West), Mumbai 400 064, Maharashtra, IN

(72) MAHESH, Subramaniam, Thane West 400 601 Maharashtra, IN

PERUMANGODE, Neelakantan, Ramaswamy, Andheri West Mumbai 400 058 Maharashtra, IN

(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C10G 9/16 → (51) C10G 9/12

(51) **C10G 9/20** (11) **1 525 289 A1***
C22C 38/40 C22C 30/00
(25) De (26) De
(21) 03725176.6 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004827 08.05.2003
(87) WO 2004/015029 2004/08 19.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233961

(54) • *VERFAHREN UND RIPPENROHR ZUM THERMISCHEN SPALTEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD AND RIBBED TUBE FOR THERMALLY CLEAVING HYDROCARBONS*
• *PROCEDE ET TUBE A AILETTES POUR SEPARATION THERMIQUE D'HYDROCARBURES*

(71) Schmidt + Clemens GmbH & Co. KG, Edelstahlwerk Kaiserau, Leppestrasse 2, 51789 Lindlar, DE

(72) WÖLPERT, Peter, 34289 Zierenberg, DE

GANSER, Benno, 63755 Alzenau, DE
JAKOBI, Dietiinde, 50733 Köln, DE

(74) König, Reimar, et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

C10G 11/18 → (51) B01J 8/00

C10G 75/04 → (51) C10G 9/12

(51) **C10L 1/18** (11) **1 525 290 A1***
C10L 1/22
(25) En (26) En
(21) 02778739.9 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2002/035507 05.11.2002
(87) WO 2003/040271 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 US 338946 P

(54) • *SCHWERFRAKTION ENTHALTENDE TREIBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *FUEL COMPOSITION CONTAINING HEAVY FRACTION*
• *COMPOSITION DE CARBURANT CONTENANT UNE FRACTION LOURDE*

(71) International Fuel Technology, Inc., 7777 Bonhomme, Suite 1920, St Louis, MO 63105, US

(72) WILLIAMSON, Ian, Stockport, Cheshire SK7 2HE, GB

(74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBSHaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

C10L 1/22 → (51) C10L 1/18

(51) **C10M 101/04** (11) **1 525 291 A1***
C10M 129/68 C10M 143/08
// (B26D7/08, A21C15:04)
(25) En (26) En
(21) 03766426.5 (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

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000589 01.08.2003
(87) WO 2004/013261 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 FI 20021431

(54) • *SCHMIERÖL UND DESSEN VERWENDUNG*
• *LUBRICATING OIL AND ITS USE*
• *HUILE LUBRIFIANTE ET SON UTILISATION*

(71) OY VEGA OILS LTD, PL 25, 15871 Hollola, FI

(72) REPO, Harri, 15110 Lahti, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

C10M 111/02 → (51) C10M 169/04

C10M 129/68 → (51) C10M 101/04

C10M 143/08 → (51) C10M 101/04

(51) **C10M 169/04** (11) **1 525 292 A1***
C10M 111/02
// (C10M111/02, 103:00, 103:02, 103:04),
C10M105:74, (C10M169/04, 105:74, 125:00,
125:02), C10M125:04, (C10N30/08, 40:02, 50:08,
70:00)

(25) En (26) En
(21) 03742328.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/020547 01.07.2003
(87) WO 2004/009748 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 198700

(54) • *FESTSCHMIERMITTEL ZUM SCHMIEREN EINES DREHZAPFEN-GESTÜTZTEN GERÄTES*
• *SOLID LUBRICANT FOR LUBRICATING ROTARY TRUNNION SUPPORTED EQUIPMENT*
• *LUBRIFIANT SOLIDE SERVANT A LUBRI-FIER UN EQUIPEMENT REPOSANT SUR UN TOURILLON*

(71) C & C Oil Company, 1591 Big Shanty Drive, Kennesaw, GA 30144, US

(72) LOCKETT, Alan, C., Sr., Marietta, GA 30066, US

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **C11D 1/40** (11) **1 525 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772011.7 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023621 29.07.2003
(87) WO 2004/011582 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 209048

(54) • *GEWEBEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE AMIN-SÄURE WEICHMACHERVERBINDUNG*
• *FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS CONTAINING AN AMINE ACID SOFTENING COMPOUND*
• *COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DES TISSUS CONTENANT UN COMPOSE ADOUCISSANT A BASE D'ACIDE AMINE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

- (72) SCHRAMM, JR., Charles, Hillsborough, NJ 08844, US
WAGNER, Arthur, Roselle Park, NJ 07204, US
ZAPPONE, Marianne, Burlington, NJ 08016, US
FAROOQ, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
EPP, Jeffrey, T., Mount Arlington, NJ 07856, US
REUL, Joseph, B-4802 Heusy, BE
CAO, Hoai-Chau, B-4430 Ans, BE
JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE
GOURGUE, Alain, B-4287 Lincen, BE
ROUSSELET, Juliette, B-4690 Glons, BE
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C11D 1/40 → (51) C11D 17/04

C11D 1/52 → (51) C11D 17/04

C11D 1/645 → (51) C11D 17/04

C11D 1/66 → (51) C07D 263/06

C11D 1/83 → (51) C07D 263/06

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 525 294 A1***
C11D 17/04 C11D 17/00
C11D 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 03736984.0 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018276 11.06.2003

(87) WO 2003/104369 2003/51 18.12.2003

(30) 11.06.2002 US 64099

- (54) • VERBESSERTE WÄSCHEWEICHSPÜLMITTEL ENTHALTENDE DOSIERUNGSEINHEIT MIT EINEM DESINTEGRATIONSMITTEL ZUR VERWENDUNG IN EINEM WASCHGANG
- IMPROVED WASH CYCLE UNIT DOSE SOFTENER CONTAINING A DISINTEGRATING AGENT
- ASSOULISSANT POUR CYCLE DE LAVAGE EN DOSES UNITAIRES, AMELIORE, ET CONTENANT UN AGENT DESINTEGRATEUR

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) CAO, Hoai-Chau, B-4430 Ans, BE
GOURGUE, Alain, B-4287 Lincen, BE
JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE

REUL, Joseph, B-4802 Heusy, BE
ROUSSELET, Juliette, B-4690 Bassenge, BE
EPP, Jeffrey, T., Mt. Arlington, NJ 07856, US
FAROOQ, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
SCHRAMM, Charles, J., JR., Hillsborough, NJ 08844, US

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

C11D 3/00 → (51) A61L 12/08

- (51) **C11D 3/12** (11) **1 525 295 A1***
C11D 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 03772033.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023676 29.07.2003

(87) WO 2004/011586 2004/06 05.02.2004

(30) 31.07.2002 US 209603

04.11.2002 US 287375

- (54) • WÄSCHEWEICHSPÜLERPORTIONSPAKUNG IN WASSERLÖSLICHEM BEHÄLTER
- UNIT DOSE SOFTENER DISPOSED IN WATER SOLUBLE CONTAINER
- ADOUCISSANT UNIDOSE PLACE DANS UN CONTENANT SOLUBLE DANS L'EAU

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) SCHRAMM, Charles, Jr., Hillsborough, NJ 08844, US

WAGNER, Arthur, Roselle Park, NJ 07204, US
ZAPPONE, Marianne, Burlington, NJ 08016, US
FAROOQ, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
EPP, Jeffrey, T., Mount Arlington, NJ 07856, US
REUL, Joseph, B-4802 Heusy, BE
CAO, Hoai-Chau, B-4430 Ans, BE
JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE
GOURGUE, Alain, B-4287 Lincen, BE
ROUSSELET, Juliette, B-4690 Glons, BE

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C11D 3/12 → (51) C11D 3/00

C11D 3/20 → (51) C11D 3/12

C11D 3/20 → (51) C11D 17/04

C11D 3/28 → (51) C07D 263/06

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 525 296 A1***
C11D 3/39 C11D 11/00
C11D 17/04 B65D 81/32
- (25) En (26) En
- (21) 03740825.9 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003123 18.07.2003

(87) WO 2004/009751 2004/05 29.01.2004

(30) 20.07.2002 GB 0216950
10.04.2003 GB 0308231

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR FLECKENENTFERNUNG UND VERFAHREN
- STAIN TREATING COMPOSITION AND PROCESS
- COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TACHE ET PROCEDE

(71) Reckitt, Benckiser N.V., De Fuittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL

(72) FRANZOLIN, Giorgio, Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira VE, IT

SIDOTI, Anthony Domenic, Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira VE, IT
SPADONI, Luca, Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira VE, IT

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/386 → (51) C11D 3/40

C11D 3/39 → (51) C11D 3/386

- (51) **C11D 3/40** (11) **1 525 297 A1***
C11D 17/00 C11D 3/386
- (25) En (26) En
- (21) 03761681.0 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002752 27.06.2003

(87) WO 2004/003125 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 GB 0214991

- (54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG
- DETERGENT COMPOSITION
- COMPOSITION DETERGENTE

(71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fuittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL

(72) WIEDEMANN, Ralf Reckitt Benckiser Produktions GmbH, D-67059 Ludwigshafen, DE

GUZMANN, Marcus, 69242 Muehlhausen, DE
KAISER, Roger Reckitt Benckiser Produktions GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 11/00 → (51) C11D 3/386

C11D 17/00 → (51) C11D 3/00

C11D 17/00 → (51) C11D 3/40

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 525 298 A1***
C11D 1/40 C11D 1/52
C11D 1/645 C11D 3/20
// (C11D1/40, 1:52, 1:62)

(25) En (26) En

(21) 03772085.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023808 29.07.2003

(87) WO 2004/011590 2004/06 05.02.2004

(30) 31.07.2002 US 209580

04.11.2002 US 287400

- (54) • DOSIERUNGSEINHEIT ENTHALTEND NICHTWÄSSRIGES WÄSCHEWEICHSPÜLMITTEL IN EINER WASSERLÖSLICHEN VERPACKUNG
- UNIT DOSE NONAQUEOUS SOFTENER DISPOSED IN WATER SOLUBLE CONTAINER
- ADOUCISSANT NON AQUEUX EN DOSE UNITAIRE DISPOSE DANS UN CONTENANT HYDROSOLUBLE

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) SCHRAMM, Charles, Jr., Hillsborough, NJ 08844, US

WAGNER, Arthur, Roselle Park, NJ 07204, US
ZAPPONE, Marianne, Burlington, NJ 08016, US
FAROOQ, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
EPP, Jeffrey, T., Mount Arlington, NJ 07856, US
REUL, Joseph, B-4802 Heusy, BE
CAO, Hoai-Chau, B-4430 Ans, BE
JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE
GOURGUE, Alain, B-4287 Lincen, BE
ROUSSELET, Juliette, B-4690 Glons, BE

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

C11D 17/04 → (51) C11D 3/00

C11D 17/04 → (51) C11D 3/386

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 525 299 A2***
En (26) En
- (21) 03771827.7 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023253 25.07.2003

(87) WO 2004/011592 2004/06 05.02.2004

(88) 22.04.2004

- (30) 26.07.2002 US 398852 P
14.04.2003 US 414179
14.04.2003 US 413797
14.04.2003 US 413935
- (54) • *BLUETENFOERMIGEN MATRIX TRAEGER-MATRIX ZUR VERWENDUNG MIT MIKRO-PLATTEN*
• *PETAL-ARRAY SUPPORT FOR USE WITH MICROPLATES*
• *SUPPORT DE RESEAU DE PETALES POUR MICROPLAQUES*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128, US
- (72) RAMSTAD, Paul, San Jose, CA 95129, US
HARROLD, Michael, San Mateo, CA 94402, US
HENNESSY, Kevin, San Mateo, CA 94403, US
LAU, Aldrich, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 525 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 03713381.6 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/003670 06.02.2003
(87) WO 2003/066826 2003/33 14.08.2003
(88) 03.03.2005
(30) 08.02.2002 US 355180 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS KOHLENSTOFFSUBSTRATEN*
• *METHODS FOR PRODUCING ETHANOL FROM CARBON SUBSTRATES*
• *METHODES DE PRODUCTION D'ETHANOL A PARTIR DE SUBSTRATS DE CARBONE*
- (71) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) LANTERO, Oreste, J., Jr., Belvidere, IL 61008, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 1/20 → (51) C12N 9/00
C12N 1/20 → (51) C12P 21/06
C12N 1/21 → (51) A61K 39/095
C12N 1/21 → (51) C12N 15/31
C12N 1/21 → (51) C12P 13/08
C12N 5/00 → (51) C07K 14/705
C12N 5/00 → (51) G01N 33/00

(51) **C12N 5/08** (11) **1 525 301 A2***
G01N 33/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755644.6 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002376 28.07.2003
(87) WO 2004/011596 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209525
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EXTRAZELLULÄREN MATRIX UND IHRER VERWENDUNG ZUR KULTIVIERUNG VON TUMORZELLEN*

- *METHOD FOR PREPARING AN EXTRACELLULAR MATRIX AND ITS USE FOR TUMOR CELL CULTURE*
- *PROCEDE DE PREPARATION D UNE MATRICE EXTRACELLULAIRE ET SON UTILISATION POUR LA CULTURE DE CELLULES TUMORALES*
- (71) INSTITUT GUSTAVE ROUSSY, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
- (72) BENARD, Jean, F-94240 L'Hay les Roses, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 5/14 → (51) C12N 15/82
C12N 5/16 → (51) C12N 15/00
C12N 7/00 → (51) C12N 15/50

(51) **C12N 9/00** (11) **1 525 302 A2***
C12N 1/20 C12N 15/00
C12P 21/06 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03724282.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/013081 25.04.2003
(87) WO 2003/091418 2003/45 06.11.2003
(88) 03.03.2005
(30) 26.04.2002 US 376022 P

- (54) • *NEUE ESSENTIELLE PILZLICHE POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *NOVEL ESSENTIAL FUNGAL POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND METHODS OF USE*
• *NOUVEAUX POLYNUCLEOTIDES FONGIQUES ESSENTIELS, POLYPEPTIDES ET TECHNIQUES D'UTILISATION*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) WANG, Ying-Kai, Rocky Hill, CT 06067, US
LIU, Mengping, North Haven, CT 06473, US
DOUGHERTY, Brian, A., Killingworth, CT 06419, US
HEALY, Matthew, D., Hamden, CT 06517, US
DAVISON, Daniel, B., Yardley, PA 19067, US
MAZZUCCO, Charles, E., Branford, CT 06405, US
KRYSTEK, Stanley, R., Ringoes, NJ 08551, US
BASSOLINO, Donna, A., Hamilton, NJ 08620, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/00 (11) **1 525 303 A1***
C12N 9/12 C12N 9/10
C12P 19/42
(25) En (26) En
(21) 03771102.5 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008216 25.07.2003
(87) WO 2004/011635 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 EP 02255203
(54) • *GENE VON PROPIONIBAKTERIUM FREUDENREICHII, DIE ENZYME KODIEREN, WELCHE AN DER VITAMIN B12-BIOSYNTHESE BETEILIGT SIND*
• *GENES FROM PROPIONIBACTERIUM FREUDENREICHII ENCODING ENZYMES INVOLVED IN VITAMIN B12 BIOSYNTHESIS*

(71) Proteus, Parc Scientifique Georges Besse, 70, Allée Graham Bell, 30000 Nîmes, FR
(72) RYABOVA, Lyubov, Bât. B, Appt 206, F-30900 Nîmes, FR
MASSON, Jean-Michel, F-31400 Toulouse, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- *GENES ISSUS DE L'ESPECE PROPIONIBACTERIUM FREUDENREICHII CODANT DES ENZYMES IMPLIQUEES DANS LA BIOSYNTHESE DE LA VITAMINE B12*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) PEL, Herman, Jan, NL-1326 AH Almere, NL
HOPPER, Sylvia, 82152 Martinsried, DE
- (74) van Heuvel, Margaretha, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **C12N 9/02** (11) **1 525 304 A1***
(25) De (26) De
(21) 03764982.9 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007590 14.07.2003
(87) WO 2004/009806 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232778
(54) • *NADH-ABHÄNGIGE CYTOCHROM B5 REDUKTASE ALS TARGET FÜR HERBIZIDE*
• *NADH-DEPENDENT CYTOCHROM B5 REDUCTASE AS A TARGET FOR HERBICIDES*
• *CYTOCHROME B5 REDUCTASE NADH-DEPENDANTE UTILISEE COMME CIBLE POUR HERBICIDES*- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) REINDL, Andreas, 68199 Mannheim, DE

C12N 9/10 → (51) C12N 9/00
C12N 9/10 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 9/12** (11) **1 525 305 A2***
C12P 19/34 C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 03784438.8 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003936 25.07.2003
(87) WO 2004/015059 2004/08 19.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 02.08.2002 EP 02291959
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN FÜR DIE IN-VITRO SYNTHESE VON BIOLOGISCHEN MAKROMOLEKÜLEN IN EINEM ZELLFREIEN SYSTEM ANGEREICHERT MIT ATP-SULFURYLASE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IN VITRO SYNTHESIS OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES IN A CELL-FREE SYSTEM ENRICHED WITH ATP-SULFURYLASE*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A LA SYNTHESE IN VITRO DE MACROMOLECULES BIOLOGIQUES DANS UN SYSTEME ACELLULAIRE ENRICHI EN ATP SULFURYLASE*

(71) Proteus, Parc Scientifique Georges Besse, 70, Allée Graham Bell, 30000 Nîmes, FR
(72) RYABOVA, Lyubov, Bât. B, Appt 206, F-30900 Nîmes, FR
MASSON, Jean-Michel, F-31400 Toulouse, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C12N 9/12 → (51) C12N 9/00
C12N 9/12 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 9/48** (11) **1 525 306 A1***
C07K 14/705 G01N 23/20
G01N 33/573

(25) En (26) En
(21) 03771375.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009523 28.07.2003

(87) WO 2004/011640 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 US 398761 P

(54) • DREIDIMENSIONALE STRUKTUR DER
DIPEPTIDYL-PEPTIDASE IV
• THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE OF
DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV
• STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE DE LA
DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV

(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505,
JP

(72) HIRAMATSU, Hajime, c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
KYONO, Kiyoshi, c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
SHIMA, Hideaki, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo
654-0103, JP
SUGIYAMA, Shigeru, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1123, JP

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

C12N 9/50 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 9/64** (11) **1 525 307 A2***
(25) En (26) En

(21) 03771941.6 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023484 29.07.2003

(87) WO 2004/011637 2004/06 05.02.2004

(88) 08.04.2004

(30) 29.07.2002 US 398721 P

(54) • MODIFIZIERTE ADAMTS4 MOLEKÜLEN UND
METHODEN DEREN VERWENDUNG
• MODIFIED ADAMTS4 MOLECULES AND
METHOD OF USE THEREOF
• MOLECULES ADAMTS4 MODIFIEES ET
PROCEDE D'UTILISATION DE CES MOLE-
CULES

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US

(72) CORCORAN, Christopher, John, Arlington, MA
02474, US
FLANNERY, Carl, R., Acton, MA 01720, US
ZENG, Weilan, Waltham, MA 02452, US
RAGIE, Lisa, A., Acton, MA 01720, US
MCDONAGH, Thomas, Acton, MA 01720, US
FREEMAN, Bethany, A., Arlington, MA 02472, US
GEORGIADIS, Katy, E., Belmont, MA 02478, US
LAVALLIE, Edward, R., Harvard, MA 01451, US

(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals,
Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead
Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 525 308 A2***
C12N 5/16 C12N 9/12
A61K 31/40 A61K 31/44
A61K 31/525 A61K 31/535

(25) En (26) En
(21) 03756349.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017319 30.05.2003

(87) WO 2003/102151 2003/50 11.12.2003

(88) 03.03.2005

(30) 30.05.2002 US 384250 P

19.12.2002 US 434833 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
JNK- ODER MKK-INHIBITOREN ZUR MODU-
LATION DER ZELLDIFFERENZIERUNG UND
ZUR BEHANDLUNG VON MYELOPROLIFE-
RATIVEN STÖRUNGEN UND MYELODYS-
PLASTISCHEN SYNDROMEN
• METHODS OF USING JNK OR MKK INHIBI-
TORS TO MODULATE CELL DIFFERENTIA-
TION AND TO TREAT MYELOPROLIFERA-
TIVE DISORDERS AND MYELODYSPLASTIC
SYNDROMES

• PROCEDES D'UTILISATION D'INHIBITEURS
DE JNK OU DE MKK EN VUE DE MODULER
LA DIFFERENCIATION CELLULAIRE ET DE
TRAITER DES TROUBLES MYELOPROLIFE-
RATIFS ET DES SYNDROMES MYELODYS-
PLASTIQUES

(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive,
Warren New Jersey 07059, US

(72) HARIRI, Robert, J., Florham Park, NJ 07932, US
STIRLING, David, I., Warren, NJ 08876, US
ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US

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

C12N 15/00 → (51) C12N 9/00

C12N 15/00 → (51) C12N 15/82

C12N 15/00 → (51) C12P 21/06

C12N 15/00 → (51) G01N 33/00

C12N 15/00 → (51) G01N 33/50

C12N 15/09 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/10** (11) **1 525 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740832.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003131 18.07.2003

(87) WO 2004/013155 2004/07 12.02.2004

(88) 08.04.2004

(30) 02.08.2002 GB 0217963

(54) • STABILISIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
• STABILISATION OF NUCLEIC ACIDS
• STABILISATION D'ACIDES NUCLEIQUES

(71) CYCLOPS GENOME SCIENCES LIMITED, 14 Guest
Road, Cambridge CB1 2AL, GB

(72) GOLDSBOROUGH, Andrew, Simon, F-34980 St Gely
du Fesc, FR

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12N 15/10 → (51) B01F 11/00

C12N 15/10 → (51) B01J 47/00

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/11** (11) **1 525 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 03733635.1 (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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000441 16.06.2003

(87) WO 2003/106618 2003/52 24.12.2003

(88) 11.03.2004

(30) 17.06.2002 EP 02077397

(54) • KREBSTHERAPIE DURCH MODULIERUNG
DER CDC42-AKTIVITÄT
• CANCER THERAPY BY MODULATING
CDC42-ACTIVITY
• THERAPIE DE CANCER EN MODULANT
L'ACTIVITE DE CDC42

(71) Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van
Amsterdam, Meibergdreef 15, 1105 AZ
Amsterdam, NL

(72) VALENTIJN, Linda, Johanna, NL-2151 TK Nieuw-
Venneep, NL

VERSTEEG, Rogier, NL-3958 AA Amerongen, NL

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/11 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/12** (11) **1 525 311 A2***
C12N 15/62 C12N 9/10
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 A61K 38/00
A01K 67/027 G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 03765045.4 (22) 18.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007848 18.07.2003

(87) WO 2004/009619 2004/05 29.01.2004

(88) 08.04.2004

(30) 19.07.2002 EP 02016110

12.05.2003 EP 03101321

(54) • PROTEINKOMPLEXE DES TRANSKRIPTIO-
NELLEN AKTIVATORPROTEINS TIP60
• PROTEIN COMPLEXES OF THE TIP60
TRANSCRIPTIONAL ACTIVATOR PROTEIN
AS WELL AS COMPONENTS, FRAGMENTS
AND DERIVATIVES THEREOF AND METH-
ODS FOR USING THE SAME
• COMPLEXES PROTEIQUES DE LA PRO-
TEINE ACTIVATRICE DE LA TRANSCRIP-
TION DE TIP60, COMPOSANTS, FRAG-
MENTS ET DERIVES DE CEUX-CI ET
PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117
Heidelberg, DE

(72) MERINO, Alejandro, 69117 Heidelberg, DE
BOWMEESTER, Tewis, 69120 Heidelberg, DE
BAUER, Andreas, 69123 Heidelberg, DE
DREWES, Gerard, 69117 Heidelberg, DE

(74) Huhn, Michael, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/24 → (51) C12N 15/82

C12N 15/29 → (51) C07K 7/08

(51) **C12N 15/31** (11) **1 525 312 A2***
C12N 15/63 C12N 1/21
C07K 14/20 A61K 48/00
A61K 39/02 A61K 39/40
C12Q 1/68 G01N 33/569

(25) En (26) En

(21) 03763845.9 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007611 11.07.2003

(87) WO 2004/007726 2004/04 22.01.2004

(88) 19.02.2004

(30) 17.07.2002 EP 02077882

(54) • BRACHYSPIRA HYODYSENTERIAE IMP-STOFF
• BRACHYSPIRA HYODYSENTERIAE VACCINE
• NOUVEAU VACCIN A BASE DE BRACHYSPIRA HYODYSENTERIAE

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) ADLER, Ben, Mt. Waverley, VIC 3149, AU
CULLEN, Paul, Antony, Murrumbena, VIC 3163, AU
COUTTS, Scott, Adam, James, Croydon, VIC 3136, AU
BULACH, Dieter, Mark, Notting Hill, VIC 3168, AU
SEGGERS, Ruud, Philip, Antoon, Maria, NL-5831 MZ Boxmeer, NL

(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(51) **C12N 15/50** (11) **1 525 313 A1***
C07K 14/165 G01N 33/50
C12Q 1/68 C12N 7/00

(25) En (26) En

(21) 03738299.1 (22) 01.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002832 01.07.2003

(87) WO 2004/011651 2004/06 05.02.2004

(30) 27.07.2002 GB 0217434

(54) • CANINE RESPIRATORY CORONAVIRUS (CRCV) SPIKE PROTEIN, POLYMERASE UND HEMAGGLUTININ/ESTERASE
• CANINE RESPIRATORY CORONAVIRUS (CRCV) SPIKE PROTEIN, POLYMERASE AND HEMAGGLUTININ/ESTERASE
• PROTEINE A POINTES DU CORONAVIRUS RESPIRATOIRE CANIN (CRCV), POLYMERASE ET HEMAGGLUTININE/ESTERASE CORRESPONDANTES

(71) The Royal Veterinary College, University of London, Royal College Street, London NW1 0TU, GB

(72) BROWNLIE, John, Royal veterinary college, Hartfield, Herts AL9 7TA, GB
CHALKER, Victoria, Jane, Royal veterinary college, Hartfield, Herts AL9 7TA, GB
ERLES, Kerstin, Royal veterinary college, Hartfield, Herts AL9 7TA, GB

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **1 525 314 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 03771161.1 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003192 25.07.2003

(87) WO 2004/011676 2004/06 05.02.2004

(88) 06.05.2004

(30) 26.07.2002 GB 0217402

(54) • MULTI-REPORTER GENMODELL ZUR TOXIKOLOGISCHEN SCREENINGVERFAHREN
• MULTI-REPORTER GENE MODEL FOR TOXICOLOGICAL SCREENING
• MODELE DE GENE MULTI-REPORTER POUR CRIBLAGE TOXICOLOGIQUE

(71) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
CXR BIOSCIENCES LIMITED, Dundee Technopole, James Lindsay Place, Dundee DD1 5JJ, GB

(72) WHITELAW, Christopher Bruce Alexander, Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
CLARK, Anthony John, GB
WOLF, Charles Roland, CXR Biosciences Limited, Dundee DD1 5JJ, GB

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 15/82** (11) **1 525 315 A1***
C12N 15/24 A01H 5/10

(25) De (26) De

(21) 03764981.1 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007589 14.07.2003

(87) WO 2004/009820 2004/05 29.01.2004

(30) 22.07.2002 DE 10233327

(54) • VERFAHREN ZUM ERREICHEN EINER PATHOGENRESISTENZ IN PFLANZEN
• METHOD FOR OBTAINING THE PATHOGENIC RESISTANCE IN PLANTS
• PROCEDE DE GENERATION D'UNE RESISTANCE A DES AGENTS PATHOGENES DANS DES PLANTES

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KOGEL, Karl-Heinz, 35457 Lollar, DE
HÜCKELHOVEN, Ralph, 35392 Giessen, DE
TRUJILLO, Marco, 35394 Giessen, DE

(74) Bieberbach, Andreas, Dr., BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 525 316 A2***

A01H 4/00 C07K 14/415
C12N 15/00 C12N 5/14

(25) En (26) En

(21) 03765231.0 (22) 21.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002878 21.07.2003

(87) WO 2004/009822 2004/05 29.01.2004

(88) 22.07.2004

(30) 23.07.2002 IT MI20021624

(54) • GEBRAUCH VON SPEZIFISCHEN MYB GENEN FÜR DIE PRODUKTION TRANSGENER PFLANZEN MIT EINER ERHÖHTEN TOLERANZ GEGENÜBER BIOTISCHEM UND ABIOTISCHEM STRESS
• USE OF SPECIFIC MYB GENES FOR THE PRODUCTION OF TRANSGENIC PLANTS TOLERANT TO BIOTIC AND ABIOTIC STRESSES
• UTILISATION DE GENES SPECIFIQUES MYB POUR LA PRODUCTION DE PLANTES TRANSGENIQUES TOLERANTES AUX AGRESSIONS BIOTIQUE ET ABIOTIQUE

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Universita' Degli Studi Dell'Insubria, Via Ravasi, 2, 21100 Varese, IT

(72) CORAGGIO, Immacolata, I-00185 Roma, IT
LOCATELLI, Franca, I-00185 Roma, IT
BRACALE, Marcella, I-21100 Varese, IT
VANNINI, Candida, I-21100 Varese, IT

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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 525 317 A1***

A01H 1/00 C12N 15/11

(25) En (26) En

(21) 03766293.9 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008197 25.07.2003

(87) WO 2004/013334 2004/07 12.02.2004

(30) 26.07.2002 GB 0217406

(54) • GEGEN KOHLHERNIE RESISTENTE BRASSICA-OLERACEA-PFLANZEN
• CLUBROOT RESISTANT BRASSICA OLERACEA PLANTS
• PLANTES DE L'ESPECE I BRASSICA OLERACEA // RESISTANTES A L'HERNIE DU CHOU

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) LINDERS, Enrio, Gerardus, Albertus, NL-1601 BK Enkhuizen, NL
TJEERTES, Peter Syngenta Seeds B.V., NL-1601 BK Enkhuizen, NL
DE HAAS, Johannes, Maria Syngenta Seeds B.V., NL-1601 BK Enkhuizen, NL
HUANG, Cia-Cheng Syngenta Seeds B.V., NL-1601 BK Enkhuizen, NL

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C12N 15/82** (11) **1 525 318 A1***

A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 03771029.0 (22) 28.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001141 28.07.2003

(87) WO 2004/011656 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 US 398779 P

(54) • METHODE ZUR VERBESSERUNG DER AUSBEUTE VON IN PFLANZEN PRODUZIERTEN REKOMBINANTENPROTEINEN
• METHOD FOR ENHANCING YIELD OF RECOMBINANT PROTEIN PRODUCTION FROM PLANTS
• PROCEDE D'AMELIORATION DU RENDEMENT DE PRODUCTION DE PROTEINE RECOMBINANTE A PARTIR DE VEGETAUX

- (71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Pavillon des Sciences de l'Education, Québec, Québec G1K 7P4, CA
- (72) MICHAUD, Dominique, Québec, Québec G1S 3J3, CA
- RIVARD, Daniel, Sainte-Foy, Québec G1X 3W8, CA
- ANGUENOT, Raphael, Québec, Québec G1P 4N6, CA
- TREPANIER, Sonia, Saint-Nicolas, Québec G7A 2P8, CA
- VEZINA, Louis-Philippe, Neuville, Québec G0A 2R0, CA
- BRUNELLE, France, Québec, Québec G1J 4C1, CA
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 525 319 A1***
C12N 9/50 A23L 1/29
- (25) En (26) En
- (21) 03771033.2 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001146 29.07.2003
- (87) WO 2004/011657 2004/06 05.02.2004
- (30) 29.07.2002 US 398783 P

- (54) • METHODE ZUR VERBESSERUNG DES NÄHRWERTS VON PFLANZEN
• METHOD FOR ENHANCING THE NUTRITIVE VALUE OF PLANT EXTRACT
• PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LA VALEUR NUTRITIVE D'UN EXTRAIT VEGETAL

- (71) Universit Laval, Cité Universitaire, Québec, Québec G1K 7P4, CA
- (72) MICHAUD, Dominique, Québec, Québec G1S 3J3, CA
- RIVARD, Daniel, Sainte-Foy, Québec G1X 3W8, CA
- ANGUENOT, Raphael, Québec, Québec G1P 4N6, CA
- TREPANIER, Sonia, Saint-Nicolas, Québec G7A 2P8, CA
- VEZINA, Louis-Philippe, Neuville, Québec G0A 2R0, CA
- BRUNELLE, France, Québec, Québec G1J 4C1, CA
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C12N 15/82 → (51) C07K 7/08

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 525 320 A1***
C12N 15/90
- (25) En (26) En
- (21) 03765075.1 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007946 21.07.2003
- (87) WO 2004/009823 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 GB 0216648

- (54) • METHODE UM REKOMBINANTE PROTEINE IN CHO ZELLEN ZU EXPRIMIEREN
• METHOD OF EXPRESSING RECOMBINANT PROTEIN IN CHO CELLS
• TECHNIQUE D'EXPRESSION DE PROTEINES DE RECOMBINAISON DANS DES CELLULES D'OVAIRE DE HAMSTER CHINOIS (CHO)

- (71) Lonza Biologics plc, 228 Bath Road, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB
- (72) KALLMEIER, Robert, Bucks HP 156SF, GB
- GAY, Robert, Pinner Middx HA 51JQ, GB

C12N 15/90 → (51) C12N 15/85

- (51) **C12P 13/08** (11) **1 525 321 A1***
C12N 1/21 A23K 1/16
// C12P13:08, C12R1:15
- (25) En (26) En
- (21) 03766147.7 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007474 10.07.2003
- (87) WO 2004/013341 2004/07 12.02.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10235028

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSIN MIT CORYNEFORMEN BAKTERIEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF L-LYSINE USING CORYNEFORM BACTERIA
• PROCEDE DE PRODUCTION DE L-LYSINE FAISANT APPEL AUX BACTERIES CORYNEFORMES

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
- HANS, Stephan, 49078 Osnabrück, DE
- PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle, DE

- (51) **C12P 13/08** (11) **1 525 322 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03766148.5 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007475 10.07.2003
- (87) WO 2004/013340 2004/07 12.02.2004
- (88) 25.03.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10235029

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSIN UNTER VERWENDUNG VON CORYNEFORMEN BAKTERIEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF L-LYSINE USING CORYNEFORM BACTERIA
• PROCEDE DE PRODUCTION DE L-LYSINE AU MOYEN DE BACTERIES CORYNEFORMES

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
- REYNEN, Caroline, 33803 Steinhagen, DE
- PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle, DE

C12P 19/34 → (51) C12N 9/12**C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68**C12P 19/42** → (51) C12N 9/00**C12P 21/02** → (51) C12N 9/12

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 525 323 A2***
C12N 1/20 C12N 15/00
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 02789518.4 (22) 08.11.2002
- (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

- (86) US 2002/035869 08.11.2002
- (87) WO 2003/042362 2003/21 22.05.2003
- (88) 03.03.2005
- (30) 09.11.2001 US 338126 P

- (54) • PGC-BETA, EIN NEUES PGC-1-HOMOLOG, UND VERWENDUNGEN DAFÜR
• PGC-BETA, A NOVEL PGC-1 HOMOLOGUE AND USES THEREFOR

- PGC-BETA, UN NOUVEL HOMOLOGUE DU PGC-1 ET LEURS UTILISATIONS

- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) SPIEGELMAN, Bruce, M., Waban, MA 02468, US
- LIN, Jiandie, Brookline, MA 02445, US
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C12P 21/06 → (51) C12N 9/00**C12Q 1/00** → (51) C08G 77/46**C12Q 1/00** → (51) C09B 23/02**C12Q 1/02** → (51) G01N 33/00

- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 525 324 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03750424.8 (22) 31.07.2003
- (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) EP 2003/009315 31.07.2003
- (87) WO 2004/013348 2004/07 12.02.2004

- (88) 08.04.2004
- (30) 01.08.2002 FR 0209836
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ENDOGLYKOSIDASE AKTIVITÄT
• METHOD FOR DETERMINING ENDOGLYKOSIDASE ENZYME ACTIVITY
• METHODE DE DETERMINATION DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE L'ENDOGLYKOSIDASE

- (71) CIS BIO INTERNATIONAL, RN 306, 91400 Saclay, FR
- (72) PREAUDAT, Marc, F-30330 CONNAUX, FR
- TOKUDA, Chikashi, Chiba City, Chiba, JP
- JACQUEMART, Laurence, F-30700 UZES, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 525 325 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03755629.7 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002339 24.07.2003
- (87) WO 2004/011594 2004/06 05.02.2004
- (88) 12.08.2004
- (30) 26.07.2002 FR 0209524

- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNG ZUR EVALUIERUNG DES MRNA EDITING DES SEROTONINREZEPTORS 5-HT2C
• NOVEL METHOD FOR ANALYZING NUCLEIC ACID AND USE THEREOF FOR EVALUATING THE DEGREE OF MRNA EDITING OF THE SEROTONIN 5-HT SB 2C/SB RECEPTOR

- METHODE D'ANALYSE D'ACIDES NUCLEIQUES ET SON UTILISATION POUR EVALUER LE DEGRE D'EDITION DE L'ARNM DU RECEPTEUR 5-HT2C DE LA SEROTONINE
- (71) Biocortech, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) MADJAR, Jean-Jacques, F-69002 Lyon, FR
- BERTHOMME, Hervé, F-69500 Bron, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 525 326 A1***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 03766462.0 (22) 31.07.2003
(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) GB 2003/003341 31.07.2003
(87) WO 2004/013353 2004/07 12.02.2004
(30) 03.08.2002 GB 0218080
(54) • ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN
• ANALYSIS OF BIOLOGICAL SAMPLES
• ANALYSE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES
(71) EPISTEM LIMITED, Incubator Building, Grafton
Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) BRADY, Gerard, Charlesworth, Glossop SK13 5DD,
GB
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk
Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 525 327 A2***
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03772053.9 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023725 28.07.2003
(87) WO 2004/010850 2004/06 05.02.2004
(88) 17.02.2005
(30) 26.07.2002 US 398660 P
03.01.2003 US 336552
(54) • VERFAHREN ZUR EKENNUNG DES KREBS-
RISIKOS
• METHOD FOR IDENTIFYING CANCER RISK
• PROCEDE POUR IDENTIFIER UN RISQUE
DE CANCER
(71) The Johns Hopkins University, Licensing and
Technology Development, 100 N. Charles Street,
5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) FEINBERG, Andrew, P., Lutherville, MD 21093, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 525 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784164.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008602 01.08.2003
(87) WO 2004/015139 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10236406
(54) • VERFAHREN ZUR UNSPEZIFISCHEN
AMPLIFIZIERUNG NUKLEINSÄUREN MIT
NIEDRIGER KOMPLEXITÄT
• METHOD FOR AMPLIFICATION OF NUCLEIC
ACIDS OF LOW COMPLEXITY
• PROCEDE D'AMPLIFICATION D'ACIDES
NUCLEIQUES DE FAIBLE COMPLEXITE
(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin,
DE
(72) ADORJAN, Peter, 10437 Berlin, DE
PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
RUJAN, Tamas, 10437 Berlin, DE
SCHMITT, Armin, 12203 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178
Berlin-Mitte, DE

C12Q 1/68 → (51) B01J 47/00

C12Q 1/68 → (51) B01L 3/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/50

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/62

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

C21B 7/10 → (51) F27D 1/12

(51) **C22C 1/00** (11) **1 525 329 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755640.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002370 28.07.2003
(87) WO 2004/013362 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 29.07.2002 FR 0209583
(54) • LEICHTMETALLPROFIL MIT SCHNAPPVER-
BINDUNG
• LIGHT ALLOY PROFILED MEMBER TO BE
JOINED TO ANOTHER PROFILED MEMBER
BY CLIPPING
• PROFILE EN ALLIAGE LEGER APTE A L
ASSEMBLAGE PAR CLIPPAGE A UN AUTRE
PROFILE
(71) Pechiney Softal, 7, Place du Chancelier Adenauer,
75116 Paris, FR
(72) CESCUTTI, Jean, Pierre, F-21220 Curtil Vergy, FR
PASTORELLI, Gaëtan, F-13200 Levinhac Le Haut,
FR
STETENFELD, Jean-François, F-21999 Dijon, FR
(74) Marsolais, Richard, Péchiney, Immeuble "SIS" 217,
cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C22C 1/10** (11) **1 525 330 A1***
C04B 41/51

(25) De (26) De
(21) 03793644.0 (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
(86) EP 2003/008231 25.07.2003
(87) WO 2004/022802 2004/12 18.03.2004
(30) 10.08.2002 DE 10236751
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BAUTEILS, BAUTEIL UND VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING A
COMPONENT, COMPONENT AND USE
THEREOF
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELE-
MENT CONSTITUTIF, ELEMENT CONSTITU-
TIF CORRESPONDANT ET UTILISATION
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BOLDIN, Jürgen, 89275 Elchingen, DE
HAUG, Tillmann, 89264 Weissenhorn, DE
RAUSCHER, Steffen, 71116 Gärtringen, DE
SCHEYDECKER, Michael, 89278 Nersingen, DE
WEISSKOPF, Karl, 73635 Rudersberg, DE

C22C 30/00 → (51) C10G 9/20

C22C 38/40 → (51) C10G 9/20

(51) **C23C 4/00** (11) **1 525 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736803.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/017378 02.06.2003
(87) WO 2004/016821 2004/09 26.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211640
(54) • PLASMASPRITZEN
• PLASMA PROJECTION
• PROJECTION PAR PLASMA
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ROSENFLANZ, Anatoly, Z., Saint Paul, MN
55133-3427, US
CELIKAYYA, Ahmet, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
ANDERSON, Thomas, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C23C 4/02** (11) **1 525 332 A2***
C23C 4/08 C23C 4/12
C23C 4/16 C23C 4/18
C23C 24/08

(25) En (26) En
(21) 03737787.6 (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
AL LT LV MK
(86) CA 2003/000936 25.06.2003
(87) WO 2004/003251 2004/02 08.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 28.06.2002 US 183342
(54) • KORROSIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTUN-
GEN FÜR STAHLROHREN
• CORROSION-RESISTANT COATINGS FOR
STEEL TUBES
• REVETEMENTS INOXYDABLES POUR
TUBES EN ACIER

(71) Bodycote Metallurgical Coatings Limited, Lochend
Industrial Estate, Newbridge, Midlothian EH28 8PL,
GB
(72) SUBRAMANIAN, Chinnia, Gounder, Edmonton,
Alberta T6R 2C9, CA
EASTON, David, Aaron, Edmonton, Alberta T5L
0R2, CA
TZATZOV, Konstantin, K., Sherwood Park, Alberta
T8H 4H8, CA
GORODETSKY, Alexander, S., Sherwood Park,
Alberta T8A 5M8, CA
WYSIEKIERSKI, Andrew, George, Okanagan Falls,
Brit Okanagan Falls, CA
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services,
No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London
N1 0PW, GB

C23C 4/08 → (51) C23C 4/02

C23C 4/12 → (51) C23C 4/02

C23C 4/16 → (51) C23C 4/02

C23C 4/18 → (51) C23C 4/02

(72) SAMUELSON, Lars, Ivar, 217 74 Malmö, SE
OHLSSON, Jonas, Björn, 211 50 Malmö, SE
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C30B 25/02** (11) **1 525 340 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750838.9 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002340 24.07.2003
(87) WO 2004/012227 2004/06 05.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 24.07.2002 FR 0209375

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS AUS GALLIUMNITRID MIT NIEDRIGER FEHLERDICHTE DURCH DAMPPHASEEPITAXIE
- METHOD FOR PRODUCING BY VAPOUR-PHASE EPITAXY A GALLIUM NITRIDE FILM WITH LOW DEFECT DENSITY
- PROCEDE DE REALISATION PAR EPITAXIE EN PHASE VAPEUR D UN FIL M DE NITRURE DE GALLIUM A FAIBLE DENSITE DE DEFAUT

(71) Lumilog, 2720 Chemin de Saint Bernard, 06220 Vallauris, FR
(72) BEAUMONT, Bernard, F-06560 Valbonne, FR
GIBART, Pierre, F-06740 Châteauneuf de Grasse, FR
FAURIE, Jean-Pierre, F-06560 Valbonne, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C30B 29/40 → (51) C30B 11/12

C30B 29/60 → (51) C30B 11/12

D01D 4/02 → (51) D01F 6/06

D01D 5/22 → (51) A61F 2/06

D01D 5/24 → (51) A61F 2/06

D01D 5/253 → (51) D01F 6/06

D01D 10/02 → (51) A61F 2/06

(51) **D01F 6/06** (11) **1 525 341 A1***
D01D 4/02 D01D 5/253
D04H 1/42
(25) En (26) En
(21) 03761926.9 (22) 09.06.2003
(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
(86) US 2003/018387 09.06.2003
(87) WO 2004/003271 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184048

- (54) • SPINNDÜSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN
- SPINNERETTE AND PROCESS FOR FIBER PRODUCTION
- FILIERE ET PROCESSUS DE FABRICATION DE FIBRES

(71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) TAKEUCHI, Kunihiko, Conyers, GA 30094, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D01F 9/12** (11) **1 525 342 A2***
D01F 9/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748208.0 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002204 11.07.2003
(87) WO 2004/007819 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 12.07.2002 FR 0208818

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON NATRIUM-ENTHALTENDEN KOHLENSTOFFPRODUKTEN
- METHOD AND INSTALLATION FOR HEAT TREATMENT OF CARBON PRODUCTS CONTAINING SODIUM
- PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PRODUITS EN CARBONE CONTENANT DU SODIUM

(71) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) LONGLE, Etienne 12 Rue Du Bussac, F-33185 Le Haillan, FR
MINET, Jacky Domaine de la Forêt, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

D01F 9/22 → (51) D01F 9/12

D02J 13/00 → (51) A61F 2/06

(51) **D03D 1/00** (11) **1 525 343 A1***
B60R 22/12
(25) De (26) De
(21) 03766322.6 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008311 28.07.2003
(87) WO 2004/013393 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235227

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBTEN GURTBANDES
 - METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WOVEN BELT BAND
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SANGLE TISSEE DE CEINTURE
- (71) Berger GmbH & Co. Holding KG, Höllsteiner Strasse 2514, 79689 Maulberg, DE
(72) BERGER, Johann, 73553 Alfdorf, DE
(74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

D03D 27/00 → (51) B29C 33/68

(51) **D04B 15/48** (11) **1 525 344 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787606.7 (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

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002065 20.06.2003
(87) WO 2004/016843 2004/09 26.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234545

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LIEFERN VON F DEN
- METHOD AND DEVICE FOR DELIVERING THREADS

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FILS
(71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) HUSS, Rolf, 72290 Lossburg, DE
BAMMERT, Norbert, 72293 Glatten, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04H 1/42 → (51) D01F 6/06

(51) **D04H 13/00** (11) **1 525 345 A1***
A61F 13/62 A44B 18/00
B32B 31/00 A61F 13/49
(25) En (26) En
(21) 03731282.4 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015955 20.05.2003
(87) WO 2004/013397 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 US 210260

- (54) • MECHANISCHES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR ARTIKEL
- MECHANICAL FASTENING SYSTEM FOR AN ARTICLE
- SYSTEME DE FIXATION MECANIQUE DESTINE A UN ARTICLE

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) DURRANCE, Debra, H., Appleton, WI 54915, US
POPP, Robert, L., Hortonville, WI 54944, US
RUMAN, Marcille, F., Oshkosh, WI 54901, US
NEEB, Alexander, J., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04H 13/00 → (51) E04B 2/74

(51) **D05B 85/00** (11) **1 525 346 A1***
(25) De (26) De
(21) 03765059.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007896 18.07.2003
(87) WO 2004/009896 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233151
31.08.2002 DE 10240289

- (54) • N HMASCHINEN-NADEL MIT ELLIPTISCHER ABFLACHUNG
- SEWING MACHINE NEEDLE HAVING AN ELLIPTICAL FLATTENING
- AIGUILLE DE MACHINE A COUDRE PRESENTANT UN APLATISSEMENT ELLIPTIQUE

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) WILLEMS, Johann, B-4700 Eupen, BE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D05C 17/02** (11) **1 525 347 A1***
D06H 7/00 D06H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03766403.4 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050312 16.07.2003
(87) WO 2004/013398 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 EP 02291926

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GETUF-
TETER TEXTILPRODUKTE WIE TUFTFLIE-
SEN
• METHOD FOR MANUFACTURING TUFTED
TEXTILE PRODUCTS SUCH AS TUFTED
TILES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS
TEXTILES TOUFFETÉS TELS QUE DES
DALLES TEXTILES TOUFFETÉES
- (71) Tarkett SAS, 2, rue de l'Égalité, 92748 Nanterre
Cédex, FR
- (72) LALONDE, Gérard, F-08140 VILLERS CERNAY, FR
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T.
Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **D06B 19/00** (11) **1 525 348 A1***
D06B 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 03787312.2 (22) 19.07.2003
- (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) DE 2003/002423 19.07.2003
- (87) WO 2004/016846 2004/09 26.02.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10234798
- (54) • VERFAHREN ZUR DENIM-VEREDLUNG
• METHOD FOR FINISHING DENIM
• PROCEDE D'ENNOBLISSEMENT DE DENIM
- (71) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co.,
Schwalmstrasse 301, 41238 Mönchengladbach,
DE
- (72) VAN WERSCH, Kurt, 41844 Wegberg, DE
- (74) von Creyzt, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25,
41844 Wegberg, DE

D06B 21/00 → (51) D06B 19/00

D06F 37/02 → (51) B21D 39/03

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 525 349 A2***
(25) De (26) De
- (21) 03766140.2 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007388 09.07.2003
- (87) WO 2004/013401 2004/07 12.02.2004
- (88) 29.04.2004
- (30) 26.07.2002 DE 10234053
- (54) • VERFAHREN BESTIMMEN DER UNWUCHT
EINER W SCHETROMMEL
• METHOD FOR DETERMINING UNBALANCE
OF A CLOTHES DRUM
• PROCEDE POUR DETERMINER LE
BALOURD D'UN TAMBOUR DE LINGE
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75,
88239 Wangen, DE
- (72) ZEH, Stefan, 88239 Wangen, DE
- WEINMANN, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **D06F 39/12** (11) **1 525 350 A1***
(25) Ko (26) En
- (21) 03771487.0 (22) 31.07.2003
- (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) KR 2003/001547 31.07.2003
- (87) WO 2004/011711 2004/06 05.02.2004
- (30) 31.07.2002 KR 2002045344
- 22.08.2002 KR 2002049775
- (54) • SCHRANK FÜR HAUSHALTSGERÄT

- CABINET FOR HOME APPLIANCE
• CARROSSERIE POUR APPAREIL MENAGER
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-74, KR
- (72) LEE, Soon Jo 212-210, Lotte Apt.,
Gyeongsangnam-do 641-784, KR
- HAN, In Hee 102, Sanggang Hanju Apt.,
Gyeongsangnam-do 641-540, KR
- JEONG, Seong Hai 108-403, Towol Daedong Apt.,
Gyeongsangnam-do 641-070, KR
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

D06H 1/00 → (51) D05C 17/02

D06H 7/00 → (51) D05C 17/02

- (51) **D06N 3/12** (11) **1 525 351 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03750833.0 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002317 22.07.2003
- (87) WO 2004/013403 2004/07 12.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 30.07.2002 FR 0209673
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DURCH
IMPRÄGNIERUNG
• METHOD FOR THE TREATMENT OF ARCHI-
TECTURAL FABRICS BY MEANS OF
IMPREGNATION WITH AN ELASTOMERIC
CROSS-LINKABLE SILICONE
COMPOSITION, AND ARCHITECTURAL FAB-
RIC COATED BY MEANS OF SAID METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT PAR IMPRE-
GNATION DE TEXTILES ARCHITECTURAUX
PAR UNE COMPOSITION SILICONE RETI-
CULABLE EN ELASTOMERE ET TEXTILE
ARCHITECTURAL AINSI REVETU

- (71) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone
Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de
Soudain, FR
- (72) MARTIN, Géraldine, F-38110 La Tour du Pin, FR
- PERILLON, Jean-Luc, F-26130 Saint Paul Trois
Châteaux, FR
- (74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud
65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 525 352 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03726997.4 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AT 2003/000159 28.05.2003
- (87) WO 2004/005612 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 AT 10102002
- (54) • GEWEBEBAND-EINRICHTUNG
• WOVEN FABRIC BELT DEVICE
• DISPOSITIF A BANDE TISSEE
- (71) Huyck Austria Ges. m.b.H., Zeile 40, 2640
Gloggnitz, AT
- (72) ECKHARDT, Gerhard, A-2641 Schottwien, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse
54, 1071 Wien, AT

- (51) **E03C 1/02** (11) **1 525 353 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03722824.4 (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

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/001928 02.05.2003
- (87) WO 2004/009915 2004/05 29.01.2004
- (30) 20.07.2002 GB 0216898
- (54) • VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR FLÜS-
SIGKEIT
• FLUID CONNECTION ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE RACCORDEMENT FLUIDI-
QUE
- (71) A & J Gummers Limited, Unit H, Redfern Park Way,
Tyseley, Birmingham B11 2DN, GB
- (72) GIBBS, Roderick Joseph, Rugeley, Staffordshire
WS15 1JX, GB
- (74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **E03F 5/06** (11) **1 525 354 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03755649.5 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002391 29.07.2003
- (87) WO 2004/015213 2004/08 19.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 02.08.2002 FR 0209895
- (54) • GITTER ZUM VERSCHLIESSEN EINER
RINNE ODER ÄHNLICHEM
• GRATE FOR CLOSING A DRAIN AND SIMI-
LAR
• GRILLE POUR OBTURER UN CANIVEAU OU
ANALOGUE
- (71) NORINCO, Z.I. Marivaux, F-60149 Saint-Crepin-
Ibouvillers, FR
- (72) MONNERET, Jean-Jacques, F-69100 Villeurbanne,
FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **E04B 1/04** (11) **1 525 355 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03735600.3 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/006103 11.06.2003
- (87) WO 2004/015215 2004/08 19.02.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10234808
- (54) • VERBINDUNGSELEMENT
• CONNECTING ELEMENT
• ELEMENT D'ASSEMBLAGE
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) DALY, Aaron, 72178 Waldachtal, DE

- (51) **E04B 1/74** (11) **1 525 356 A1***
E04B 1/76 G10K 11/168
- (25) En (26) En
- (21) 03741332.5 (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) JP 2003/008796 10.07.2003
- (87) WO 2004/013427 2004/07 12.02.2004
- (30) 31.07.2002 JP 200223791
- (54) • SCHALLABSORBIERENDE STRUKTUR UND
EINHEIT
• SOUND-ABSORBING STRUCTURE AND
SOUND-ABSORBING UNIT

- STRUCTURE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE ET UNITE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NISHIMURA, Yasuhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **1 525 357 A1***
E04B 2/02

(25) De (26) De

(21) 02751048.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/006787 19.06.2002
- (87) WO 2004/001148 2004/01 31.12.2003
- (54) • WANDAUFBAU UND BAUELEMENT DAFÜR
• WALL CONSTRUCTION AND COMPONENT FOR THE SAME
• STRUCTURE DE MUR ET ELEMENT DE CONSTRUCTION CORRESPONDANT
- (71) Urbigkeit, Stefan, Cicerostrasse 54, 10709 Berlin, DE
- (72) SCHWAN, Christoph, 14057 Berlin-Charlottenburg, DE
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwältin Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

E04B 1/76 → (51) E04B 1/74

E04B 2/02 → (51) E04B 1/76

(51) **E04B 2/74** (11) **1 525 358 A1***
D04H 13/00

(25) De (26) De

(21) 03764923.3 (22) 28.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006879 28.06.2003
- (87) WO 2004/009927 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 DE 10232853
17.10.2002 DE 10248326
- (54) • DÄMMSCHICHT AUS MINERALFASERN UND GEBÄUDEWAND
• INSULATING LAYER CONSISTING OF MINERAL FIBRES, AND BUILDING WALL
• COUCHE ISOLANTE EN FIBRES MINERALES ET PAROI DE BATIMENT
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 45286 Dorsten, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

E04B 2/96 → (51) E04F 13/08

(51) **E04F 13/08** (11) **1 525 359 A1***
E04B 2/96

(25) De (26) De

(21) 03783974.3 (22) 11.06.2003

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

(86) EP 2003/006104 11.06.2003

(87) WO 2004/015220 2004/08 19.02.2004

(30) 31.07.2002 DE 10234807

(54) • TRAGWERK ZUR BEFESTIGUNG VON FASADENPLATTEN AN EINER ZWISCHEN-DECKE ODER DGL.

- SUPPORT FRAME FOR THE FIXING OF FACADE SHEETS TO A FALSE CEILING OR SIMILAR
 - STRUCTURE DE SUPPORT POUR LA FIXATION DE PLAQUES DE FACADE SUR UN PLAFOND INTERMEDIAIRE OU SUR UN ELEMENT ANALOGUE
- (71) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) LIND, Stefan, 76889 Birkenhördt, DE

(51) **E04G 23/02** (11) **1 525 360 A1***
(25) De (26) De

(21) 03729772.8 (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

- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000414 25.06.2003
- (87) WO 2004/003316 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 CH 110102
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON TRAGSTRUKTUREN
• DEVICE AND METHOD FOR THE REINFORCING OF SUPPORT STRUCTURES
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RENFORCEMENT DE STRUCTURES PORTEUSES
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) SCHWEGLER, Gregor, CH-6006 Luzern, CH
- (74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **E04H 4/16** (11) **1 525 361 A1***
(25) En (26) En

(21) 03771050.6 (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

- AL LT LV MK
- (86) CZ 2003/000035 25.06.2003
- (87) WO 2004/011743 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 CZ 200201339 U
- (54) • SAUGREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTNISSE
• VACUUM CLEANER FOR RESERVOIRS
• ASPIRATEUR POUR RESERVOIRS
- (71) Sterba, Miroslav, Tauszigova 1172, 182 00 Praha 8, CZ
- (72) NAVRATIL, Oldrich, 345 06 Domazlice, CZ
- (74) Andera, Jiri, Rott, Ruzicka, Guttman Patent Attorneys P.O.Box 94, 170 00 Praha 7, CZ

E05B 5/02 → (51) E05B 65/19

(51) **E05B 15/02** (11) **1 525 362 A1***
E05B 65/12 E05B 47/00

(25) De (26) De

(21) 03784022.0 (22) 17.07.2003

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

- (86) EP 2003/007755 17.07.2003
- (87) WO 2004/015230 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235608
- (54) • ZUZIEHVORRICHTUNG
• CLOSING DEVICE
• DISPOSITIF DE FERMETURE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) GREUEL, Ingo, 80331 München, DE
- SCHULER, Eckart, 71063 Sindelfingen, DE

E05B 17/04 → (51) E05B 65/19

E05B 17/14 → (51) E05B 65/19

E05B 47/00 → (51) E05B 15/02

E05B 65/12 → (51) E05B 15/02

(51) **E05B 65/19** (11) **1 525 363 A1***
E05B 5/02 E05B 17/04

(25) De (26) De

(21) 03766173.3 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007670 16.07.2003
- (87) WO 2004/013435 2004/07 12.02.2004
- (30) 30.07.2002 DE 10234553
- (54) • VERSCHLUSS FÜR MOBILTEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE, WIE EINER KLAPPE ODER TÜR, INSBESONDERE FÜR EINE HECKKLAPPE
• LATCH FOR A MOBILE PART OF A VEHICLE BODY, SUCH AS A FLAP OR A DOOR, ESPECIALLY A REAR OPENING
• DISPOSITIF DE FERMETURE POUR PIECE MOBILE DE CARROSSERIE DE VEHICULE, TELLE QU'UN VOLET OU UNE PORTE, NOTAMMENT POUR UN HAYON
- (71) Huf Hülbeck & Fürst GmbH & Co. Kg, Steeger Strasse 7, 42551 Velbert, DE
- (72) SCHÜTZ, Heiko, 42551 Velbert, DE
- BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwältin Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05C 7/04** (11) **1 525 364 A1***
(25) De (26) De

(21) 03740250.0 (22) 14.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006288 14.06.2003
- (87) WO 2004/015232 2004/08 19.02.2004
- (30) 29.07.2002 DE 20211725 U
- (54) • BESCHLAG ZUR EINBRUCHSICHERUNG FÜR EIN MEHRFL. GELIGES 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) GEFFERT, Ansgar, 31141 Hildesheim, DE
- GERSDORF, Oliver, 57587 Birken Honigsessen, DE
- OTTO, Erich, 57299 Burbach, DE
- ROTGER STEIGEMANN, Carmen, 57078 Siegen, DE
- SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE

E05D 5/02 → (51) E05D 7/04

E05D 5/06 → (51) E05D 7/04

(51) **E05D 7/04** (11) **1 525 365 A1***
E05D 5/06 E05D 5/02

(25) De (26) De

(21) 03766124.6 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007184 04.07.2003
- (87) WO 2004/013440 2004/07 12.02.2004

- (30) 26.07.2002 DE 20211336 U
(54) • *BAND FÜR TÜREN, FENSTER UND DERGLEICHEN*
• *BAND FOR DOORS, WINDOWS AND THE LIKE*
• *PENTURE POUR PORTES, FENETRES ET OBJETS SIMILAIRES*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) NIESSEN, Rainer, 47799 Krefeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **E05D 15/58** (11) **1 525 366 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03771124.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FI 2003/000576 22.07.2003
(87) WO 2004/011752 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 FI 20021409
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE VERROUILLAGE*
(71) Lumon Oy, Kaitilankatu 11, 45130 Kouvola, FI
(72) HILLIAHO, Erkki, FIN-45700 Kuusankoski, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

- (51) **E06B 9/322** (11) **1 525 367 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03771231.2 (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
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003249 17.07.2003
(87) WO 2004/011759 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 FR 0209445
(54) • *MOTORISIERTE SONNENSCHUTZVORRICHTUNG*
• *MOTORISED SUN PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION SOLAIRE MOTORISE*
(71) SOMFY SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) REMOND, Frédéric, F-74300 Thiez, FR
ROGER, Michel, F-74300 Magland, FR
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **E06B 9/42** (11) **1 525 368 A1***
E06B 9/62
(25) De (26) De
(21) 03735439.6 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/005383 23.05.2003
(87) WO 2004/009947 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232536
(54) • *ROLLOVORRICHTUNG*
• *ROLLER BLIND DEVICE*
• *SYSTEME DE STORE*
(71) Tussinger, Philipp, Karlstrasse 2, D-76275 Ettlingen, DE
(72) Tussinger, Philipp, D-76275 Ettlingen, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

E06B 9/62 → (51) E06B 9/42

- (51) **E06B 9/88** (11) **1 525 369 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03766575.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003424 18.07.2003
(87) WO 2004/013443 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 FR 0209777
(54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM ANHALTEN EINES KRAFTBETRIEBENEN VORHANGS*
• *AUTOMATIC DEVICE FOR STOPPING A POWER-DRIVEN CURTAIN*
• *DISPOSITIF D'ARRET AUTOMATIQUE DE STORE MOTORISE*
(71) SOMFY SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) NEGRELLO, Frédéric, F-74300 Cluses, FR
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **E21B 4/00** (11) **1 525 370 A2***
E21B 4/16 E21B 10/08
E21D 9/11
(25) De (26) De
(21) 03766209.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007810 18.07.2003
(87) WO 2004/013449 2004/07 12.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234338
26.07.2002 DE 10234336
26.07.2002 DE 10234337
19.08.2002 DE 10237889
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VORTREIBEN VON BOHRUNGEN IM ERDREICH*
• *DEVICE FOR ADVANCING DRILLINGS IN THE GROUND*
• *DISPOSITIF POUR REALISER DES FORAGES DANS LA TERRE*
(71) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE
(72) MOHRMANN, Michael, 47625 Kevelaer-Wetten, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

E21B 4/16 → (51) E21B 4/00**E21B 7/04** → (51) E21B 7/20**E21B 7/128** → (51) E21B 7/20

- (51) **E21B 7/20** (11) **1 525 371 A1***
E21B 43/10 E21B 7/04
E21B 7/128
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760741.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

- (86) FR 2003/001867 18.06.2003
(87) WO 2004/001180 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 FR 0207537
(54) • *TELESKOPFÜHRUNGSLEITUNG FÜR OFFSHORE-BOHREN*
• *TELESCOPIC GUIDE LINE FOR OFFSHORE DRILLING*

- *CONDUITE DE GUIDAGE TELESCOPIQUE DE FORAGE EN MER*
(71) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) ANRES, Stéphane, F-78000 Versailles, FR
HOPPER, Hans P., Whiterashes, Aberdeenshire AB21 0QL, GB
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

E21B 10/08 → (51) E21B 4/00

- (51) **E21B 19/10** (11) **1 525 372 A1***
E21B 19/24
(25) En (26) En
(21) 03771682.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/022761 22.07.2003
(87) WO 2004/011765 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 207542
(54) • *BÜNDIG MONTIERTES GELENKKREUZ*
• *FLUSH MOUNTED SPIDER*
• *ARAIGNEE NON SURELEVÉE*
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) SHAHIN, David, Houston, TX 77064, US
HEIDECHE, Karsten, Houston, TX 77095, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 19/24 → (51) E21B 19/10**E21B 43/10** → (51) E21B 7/20

- (51) **E21B 43/24** (11) **1 525 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753039.1 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/015255 15.05.2003
(87) WO 2003/098104 2003/48 27.11.2003
(88) 24.02.2005
(30) 15.05.2002 US 380299 P
11.09.2002 US 409724 P
(54) • *STIMULATIONS- UND INJEKTIONSSYSTEM*
• *STIMULATION AND INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE STIMULATION ET D'INJECTION*
(71) United Energy Corporation, Suite 20, 600 Meadowlands Parkway, Secaucus, NJ 07094, US
(72) MILLER, Samuel, Wayne, NJ 07470, US
CIOLETTI, Kenneth, Passaic, New Jersey 07055, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E21D 9/11 → (51) E21B 4/00**E21F 17/00** → (51) B61B 1/02

- (51) **F01K 25/08** (11) **1 525 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 02725544.7 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE ES FR GB IT LI
(86) US 2002/010846 08.04.2002
(87) WO 2002/090726 2002/46 14.11.2002
(88) 03.03.2005
(30) 02.05.2001 US 846361

- (54) • *ARBEITSRÜCKGEWINNUNG AUS EINEM DAMPFERZEUGUNG ENTHALTENDEN PROZESS*
- *WORK RECOVERY FROM PROCESS INVOLVING STEAM GENERATION*
- *DISPOSITIF DE RECUPERATION DE TRAVAIL DANS UN PROCEDE COMPRENANT LA GENERATION DE LA VAPEUR*
- (71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
- (72) ACHARYA, Arun, East Amherst, NY 14051, US
GOTTZMANN, Christian, Friedrich, Clarence, NY 14031, US
ARMAN, Bayram, Grand Island, NY 14072, US
BONAQUIST, Dante, Patrick, Grand Island, NY 14072, US
ROYAL, John, H., Grand Island, NY 14072, US
- (74) Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 525 375 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750797.7 (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) FR 2003/002170 10.07.2003
(87) WO 2004/016912 2004/09 26.02.2004
(30) 25.07.2002 FR 0209434
(54) • *SPIELERMITTLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF DETERMINING A CLEARANCE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN JEU*
(71) Johnson Controls Technology Company, 700 Warverly Road, Holland, MI 49423, US
(72) GELEZ, Nicolas, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Lavielle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 525 376 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766272.3 (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
(86) EP 2003/008106 24.07.2003
(87) WO 2004/013468 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 20211329 U
(54) • *ÖLABSCHEIDER ZUR ABSCHIEDUNG VON ÖL AUS DEM KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNGSGAS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *OIL SEPARATOR FOR THE SEPARATION OF OIL FROM THE CRANKCASE VENTILATION GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SEPARATEUR D'HUILE DESTINE A LA SEPARATION DE L'HUILE DU GAZ DE VENTILATION DU CARTER DE VILBREQUIN D'UNE MACHINE A COMBUSTION INTERNE*
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 65-85, 48147 Münster, DE
(72) PIETSCHNER, Sieghard, 48268 Greven, DE
(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 525 377 A2***
(25) De (26) De
(21) 03784078.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008227 25.07.2003
(87) WO 2004/014520 2004/08 19.02.2004
(88) 18.03.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235764

- (54) • *ABGASFILTER MIT MINDESTENS EINER FILTERLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FILTERLAGE*
- *EXHAUST GAS FILTER COMPRISING AT LEAST ONE FILTER LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FILTER LAYER*
- *FILTRE A GAZ D'ECHAPPEMENT COMPORTANT AU MOINS UNE COUCHE FILTRANTE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE FILTRANTE*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HODGSON, Jan, 53842 Troisdorf, DE
MENGELBERG, Markus, 51491 Overath, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- F01N 3/035** → (51) F01N 3/28
(51) **F01N 3/28** (11) **1 525 378 A1***
(25) De (26) De
(21) 03740449.8 (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

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007432 09.07.2003
(87) WO 2004/018851 2004/10 04.03.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235767
28.03.2003 DE 10314084
(54) • *METALLISCHE LAGE MIT BEREICHEN UNTERSCHIEDLICHER MATERIALDICKE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN METALLISCHEN LAGE UND ZUMINDEST TEILWEISE AUS SOLCHEN METALLISCHEN LAGEN HERGESTELLTER WABENK RPER*
• *METALLIC LAYER WITH REGIONS OF VARYING MATERIAL THICKNESS, METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH A METALLIC LAYER AND HONEYCOMB AT LEAST PARTLY MADE FROM SUCH METALLIC LAYERS*
• *COUCHE METALLIQUE A PARTIES PRESENTANT DES EPAISSEURS DE MATERIAU DIFFERENTES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET CORPS EN NID D'ABEILLE PRODUITS AU MOINS PARTIELLEMENT A PARTIR DESDITES COUCHES METALLIQUES*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53842 Troisdorf, DE
ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
ROLLE, Arndt-Udo, 53721 Siegburg, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **F02B 37/007** (11) **1 525 379 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766244.2 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007953 22.07.2003
(87) WO 2004/013472 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234040
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASTURBOLADERN*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH WASTE GAS TURBO-CHARGERS*

- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT DES TURBOCOMPRESSEURS A GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, 88040 Friedrichshafen, DE
- (72) BAUMANN, Hermann, 88069 Tettngang, DE

- (51) **F02C 7/18** (11) **1 525 380 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787660.4 (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
AL LT LV MK
(86) DE 2003/002363 14.07.2003
(87) WO 2004/016921 2004/09 26.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233948
(54) • *KÜHLSYSTEM ZUR KÜHLUNG VON KÜHL-LUFT EINER GASTURBINE UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON KÜHLLUFT*
• *SYSTEM FOR COOLING COOLING AIR IN A GAS TURBINE, AND METHOD FOR COOLING COOLING AIR*
• *SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT SERVANT A REFRROIDIR L'AIR DE REFRROIDISSEMENT D'UNE TURBINE A GAZ ET PROCEDE DE REFRROIDISSEMENT DE CET AIR DE REFRROIDISSEMENT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KESSLER, Alfred, 90562 Heroldsberg, DE
KÖNIG, Oliver, 91054 Erlangen, DE
BLONN, Jann, 91056 Erlangen, DE
STIERSTORFER, Helmut, 91054 Erlangen, DE

- F02C 7/224** → (51) F02C 7/18
F02D 13/02 → (51) F02D 41/00
(51) **F02D 41/00** (11) **1 525 381 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787661.2 (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

- AL LT LV MK
(86) DE 2003/002365 14.07.2003
(87) WO 2004/016925 2004/09 26.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234719
(54) • *VERFAHREN ZUR FÜLLUNGSREGELUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR REGULATING THE FILLING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE REGULATION DU REMPLISSAGE DES CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HENN, Michael, 38165 Lehre, DE
ZHANG, Hong, Tegernheim 93105, DE

- F02D 41/14** → (51) F02D 41/34
(51) **F02D 41/34** (11) **1 525 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787594.5 (22) 14.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001983 14.06.2003
(87) WO 2004/016930 2004/09 26.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10235665
(54) • *REGELUNG DER BETRIEBSWEISE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

- REGULATING THE MODE OF OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - REGLAGE DU MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) HAGEL, Reinhold, 91361 Pinzberg, DE
KRELL, Stephan, 91126 Schwabach, DE
SCHIMMELPFENNIG, Peter, 91054 Erlangen, DE
TUNA, Mehmet, 90765 Fürth, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 525 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787310.6 (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) DE 2003/002279 08.07.2003
(87) WO 2004/016932 2004/09 26.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234706
(54) • VERFAHREN ZUM UMRECHNEN EINER KRAFTSTOFFMENGE IN EIN DREHMOMENT
• METHOD FOR CONVERTING A FUEL QUANTITY INTO A TORQUE
• PROCEDE POUR CONVERTIR UNE QUANTITE DE CARBURANT EN UN COUPLE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIRKNER, Christian, 93173 Irlbach, DE
FEDER, Johannes, 93055 Regensburg, DE
HIRN, Rainer, 93073 Neutraubling, DE
PRZYMUSINSKI, Achim, 93049 Regensburg, DE

F02F 1/10 → (51) F02F 7/00

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 525 384 A1***
F02F 1/10
(25) De (26) De
(21) 03764931.6 (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

- (86) EP 2003/006984 01.07.2003
(87) WO 2004/009986 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233359
(54) • DRUCKGUSS-ZYLINDERKURBELGEHÄUSE
• DIECAST CYLINDER CRANKCASE
• CARTER-CYLINDRES COULE SOUS PRESION
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) GRUNENBERG, Norbert, 71554 Weissach im Tal, DE
SÖLL, Guido, 73660 Urbach, DE
WODARSKI, Heinrich, 78126 Königfeld, DE

- (51) **F02M 21/02** (11) **1 525 385 A2***
F02M 51/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755653.7 (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

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002419 30.07.2003
(87) WO 2004/013483 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 30.07.2002 FR 0209664
(54) • INJEKTOR FÜR GASFÖRMIGEN BRENNSTOFF
• GASEOUS FUEL INJECTOR
• INJECTEUR POUR CARBURANT GAZEUX
- (71) Johnson Controls Technology Company, 700 Warverly Road, Holland, MI 49423, US

- (72) LEROUX, Samuel, F-78300 Poissy, FR
(74) Lavielle, Bruno, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 525 386 A2***
(25) De (26) De
(21) 03764934.0 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/007031 02.07.2003
(87) WO 2004/009981 2004/05 29.01.2004
(88) 08.07.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233362
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ABGASRÜCKFÜHRUNGSRATE EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• DEVICE FOR DETERMINING THE EXHAUST GAS RECIRCULATION RATE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF POUR DETERMINER LE TAUX DE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 227, 70567 Stuttgart, DE
(72) AMMAN, Markus, 71384 Weinstadt, DE
FEKETE, Nicholas, 70734 Fellbach, DE
HERBSTTRITT, Dirk, 76448 Durmersheim, DE
KNEZEVIC, Aleksandar, 88045 Friedrichshafen, DE
MÜLLER, Ralf, 88693 Deggenhausertal, DE
PLOG, Carsten, 88677 Markdorf, DE

- (51) **F02M 25/14** (11) **1 525 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766961.1 (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

- (86) US 2003/023710 30.07.2003
(87) WO 2004/013484 2004/07 12.02.2004
(88) 16.09.2004
(30) 01.08.2002 US 209687
19.06.2003 US 465499
(54) • TROPFVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFFBEHÄLTER
• DRIP FEED APPARATUS FOR A FUEL CONTAINER
• APPAREIL COMPTE-GOUTTES POUR RESERVOIR DE CARBURANT
- (71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222-2110, US
(72) DEHN, James, J., Brookfield, WI 53045, US
GUNTLY, Thomas, G., Hartford, WI 53027, US
SHEARS, Peter, D., Wauwatosa, WI 53226, US
DEML, Bradley, Campbellsport, WI 53010, US
KLOWAK, Marvin, Germantown, WI 53022, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F02M 37/04** (11) **1 525 388 A2***
F02M 55/00 B60K 15/00
(25) Sv (26) En
(21) 02724859.0 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) SE 2002/000790 24.04.2002
(87) WO 2002/090752 2002/46 14.11.2002
(88) 03.03.2005
(30) 08.05.2001 SE 0101590
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON KRAFTSTOFF IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR

- METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE TRANSPORT OF FUEL AT A COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE COMBUSTIBLE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION

- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) LEINI, Christer, S-641 35 Katrineholm, SE
BERGSTRAND, Jan-Ake, S-641 53 Katrineholm, SE

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 525 389 A1***
F02M 61/20 F02M 55/04
F02M 57/02 F02M 59/36
(25) De (26) De
(21) 03737899.9 (22) 15.05.2003

- (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) DE 2003/001580 15.05.2003
(87) WO 2004/016935 2004/09 26.02.2004
(30) 20.07.2002 DE 10233101
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• FUEL-INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOIGT, Peter, 93047 Regensburg, DE
POURRET, Raphael, F-69002 Lyon, FR
ROSSIGNOL, François, F-69440 Mornant, FR

F02M 47/02 → (51) F02M 61/16**F02M 47/04** → (51) F02M 61/16**F02M 51/06** → (51) F02M 21/02**F02M 51/06** → (51) F02M 59/46**F02M 51/06** → (51) F02M 61/16**F02M 55/00** → (51) F02M 37/04**F02M 55/04** → (51) F02M 45/08**F02M 57/02** → (51) F02M 45/08**F02M 57/02** → (51) F02M 59/08

- (51) **F02M 59/08** (11) **1 525 390 A1***
F02M 61/10 F02M 57/02
F02M 61/20
(25) De (26) De
(21) 03709648.4 (22) 25.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000586 25.02.2003
(87) WO 2004/016938 2004/09 26.02.2004
(30) 20.07.2002 DE 10233099

- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE

F02M 59/36 → (51) F02M 45/08

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 525 391 A1***
F02M 51/06 F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 03787588.7 (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
(86) DE 2003/001885 06.06.2003
(87) WO 2004/016939 2004/09 26.02.2004
(30) 20.07.2002 DE 10233100
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES AKTORMODUL UND
VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES PIEZO-
ELEKTRISCHEN AKTORMODULS*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR MODULE AND
METHOD FOR ASSEMBLING A PIEZOELEC-
TRIC ACTUATOR MODULE*
• *MODULE ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE
ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN
MODULE ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KIENZLER, Dieter, 71229 Leonberg, DE
UHLMANN, Dietmar, 71404 Korb, DE
LOUTRAGE, Jean-Luc, 70469 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) H01L 41/053**F02M 61/10** → (51) F02M 59/08

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 525 392 A1***
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 03787648.9 (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) DE 2003/002327 10.07.2003
(87) WO 2004/016941 2004/09 26.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233906
(54) • *EINSPRITZMODUL*
• *INJECTION MODULE*
• *MODULE D'INJECTION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) DICK, Jürgen, 93164 Laaber, DE
LIXL, Heinz, 93053 Regensburg, DE
SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 525 393 A1***
F02M 51/06 F02M 47/04
(25) De (26) De
(21) 03787649.7 (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
(86) DE 2003/002328 15.07.2003
(87) WO 2004/016942 2004/09 26.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233907
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINER
AUSLENKUNG EINES AKTORS MIT EINEM
ELASTOMERRING*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING A DISPLACE-
MENT OF AN ACTUATOR WITH AN ELAS-
TOMER RING*
• *DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE LE
DEPLACEMENT D'UN ACTIONNEUR, MUNI
D'UNE BAGUE ELASTOMERE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE
ZINK, Hanspeter, 93059 Regensburg, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 59/46**F02M 61/20** → (51) F02M 45/08

- F02M 61/20** → (51) F02M 59/08
- (51) **F03B 11/00** (11) **1 525 394 A1***
F16J 15/44
(25) De (26) De
(21) 03792170.7 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007039 02.07.2003
(87) WO 2004/018870 2004/10 04.03.2004
(30) 31.07.2002 AT 11672002
(54) • *DICHTUNG ZWISCHEN ZWEI RELATIV
ZUEINANDER BEWEGBAREN TEILEN
EINER HYDRAULISCHEN MASCHINE*
• *JOINT ARRANGED BETWEEN MUTUALLY
MOBILE PARTS OF A HYDRAULIC MACHINE*
• *JOINT DISPOSE ENTRE DES PIECES
MUTUELLEMENT MOBILES D'UNE
MACHINE HYDRAULIQUE*
- (71) Gittler, Philipp, Jodlgasse 7, 1130 Wien, AT
(72) Gittler, Philipp, 1130 Wien, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse
76, 1141 Wien, AT

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 525 395 A1***
(25) De (26) De
(21) 03784169.9 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008618 04.08.2003
(87) WO 2004/015265 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235496
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
ROTORBLATTES, ROTORBLATT UND WIN-
DENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR PRODUCING A ROTOR
BLADE, A CORRESPONDING ROTOR
BLADE AND A WIND POWER PLANT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PALE
DE ROTOR, PALE DE ROTOR ET EOLIENNE
CORRESPONDANTES*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) ARELT, Rainer, 48499 Salzbergen, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

F03D 9/00 → (51) F03D 11/00

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 525 396 A1***
F03D 9/00 H02K 9/10
(25) De (26) De
(21) 03787656.2 (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
- (86) DE 2003/002355 11.07.2003
(87) WO 2004/016945 2004/09 26.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233947
(54) • *WINDTURBINE MIT EINEM GESCHLOSSE-
NEN KÜHLKREISLAUF*
• *WIND TURBINE COMPRISING A CLOSED
COOLING CIRCUIT*
• *TURBINE EOLIENNE A CIRCUIT DE
REFROIDISSEMENT FERME*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) KRÜGER-GOTZMANN, Manfred, 10589 Berlin, DE
SCHILLER, Christian, 12277 Berlin, DE
ZWARG, Günter, 14052 Berlin, DE

- (51) **F03G 7/00** (11) **1 525 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 03741037.0 (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
- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000612 24.07.2003
(87) WO 2004/011821 2004/06 05.02.2004
(88) 16.12.2004
(30) 31.07.2002 US 207860
(54) • *SYNTHETISCHE MOLEKULARE FEDERVOR-
RICHTUNG*
• *SYNTHETIC MOLECULAR SPRING DEVICE*
• *PROCEDE UTILISANT UN DISPOSITIF A
RESSORT MOLECULAIRE SYNTHETIQUE
DANS UN SYSTEME POUR GERER DYNAMI-
QUEMENT UNE PROPRIETE D'UN SYS-
TEME ET SYSTEME CORRESPONDANT*
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., Ltd.,
Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot
76 110, IL
(72) SCHERZ, Avigdor, 76 329 Rehovot, IL
YERUSHALMI, Roie, 70 998 Kfar Warburg, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 525 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 04746289.0 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/008820 17.06.2004
(87) WO 2005/019646 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003300872
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
• *HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KAKIUCHI, Takashi, Kanagawa 242-0021, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf
Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

- (51) **F04B 43/00** (11) **1 525 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 04714736.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001887 26.02.2004
(87) WO 2004/083639 2004/40 30.09.2004
(30) 22.03.2003 DE 10312899
(54) • *MEMBRANPUMPE*
• *DIAPHRAGM PUMP*
• *POMPE A DIAPHRAGME*
- (71) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112
Freiburg, DE
(72) BECKER, Erich, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher,
Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102
Freiburg, DE

F04B 43/08 → (51) B65B 3/00

(51) **F04B 43/12** (11) **1 525 400 A1***
A61M 39/12 A61M 5/14
A61M 5/165

(25) En (26) En
(21) 03762828.6 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002239 12.06.2003

(87) WO 2004/005717 2004/03 15.01.2004

(30) 09.07.2002 IT MI20021498

18.04.2003 IT M020030106

- (54) • *UNTERSTÜTZUNGSELEMENT FÜR EINEN EXTRAKORPORALEN TRANSPORTSCHLAUCH*
• *A SUPPORT ELEMENT FOR AN EXTRACORPOREAL FLUID TRANSPORT LINE*
• *ELEMENT DE SUPPORT POUR UN TUBE D'ÉCOULEMENT EXTRACORPOREL*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvagen 16, 226 43 Lund, SE

(72) DELNEVO, Annalisa, I-40019 Sant'Agata Bolognese, IT

CALEFFI, Luca, I-41037 Mirandola, IT

(74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

F04B 49/00 → (51) B65B 3/00

F15C 5/00 → (51) H01F 7/16

F15D 1/12 → (51) B64C 21/10

(51) **F16B 21/02** (11) **1 525 401 A1***
F25D 23/06

(25) De (26) De

(21) 03740466.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007832 18.07.2003

(87) WO 2004/010012 2004/05 29.01.2004

(30) 22.07.2002 DE 10233217

- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT UND -ANORDNUNG*
• *FASTENING ELEMENT AND ARRANGEMENT*
• *ELEMENT ET DISPOSITIF DE FIXATION*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

(51) **F16B 23/00** (11) **1 525 402 A1***
B25B 13/06

(25) En (26) En

(21) 03731231.1 (22) 19.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015648 19.05.2003

(87) WO 2003/106849 2003/52 24.12.2003

(30) 13.06.2002 US 171475

- (54) • *KOPFSCHRAUBE MIT ANTRIEBSNOCKEN*
• *LOBED DRIVE SOCKET FOR FASTENER*
• *PRISE D'ENTRAÎNEMENT LOBÉE POUR VIS*

(71) HI-SHEAR CORPORATION, 2600 Skypark Drive, Torrance CA 90509, US

(72) SCHULTZ, Dennis, San Juan Capistrano, CA 92675, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16C 1/04 → (51) A63B 55/08

(51) **F16C 11/06** (11) **1 525 403 A1***

(25) De (26) De

(21) 03787674.5 (22) 16.07.2003

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

(86) DE 2003/002386 16.07.2003

(87) WO 2004/016959 2004/09 26.02.2004

(30) 25.07.2002 DE 10233798

- (54) • *HOCHLEISTUNGS-KUGELGELENK MIT GERINGEN MOMENTEN*
• *HIGH-PERFORMANCE BALL-AND-SOCKET JOINT WITH LOW MOMENTS*
• *ARTICULATION A ROTULE HAUTE PERFORMANCE A FAIBLE COUPLE DE ROTATION*

(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

(72) BUDDÉ, Frank, 49401 Damme, DE

GRÄBER, Jürgen, 32351 Sternwede-Dielingen, DE

MÖLL, Achim, 32369 Rahden, DE

RICHTER, Thomas, 49401 Damme, DE

(51) **F16C 19/20** (11) **1 525 404 A1***

F16C 19/40 F16C 27/04

F16H 25/22

(25) De (26) De

(21) 03766206.1 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007780 17.07.2003

(87) WO 2004/013503 2004/07 12.02.2004

(30) 25.07.2002 DE 10233938

- (54) • *MASCHINENELEMENT MIT ZWISCHEN BEWEGLICHEN BAUTEILEN ANGEORDNETEN WÄLZKÖRPERN*
• *MACHINE ELEMENT WITH ROLLER BEARINGS ARRANGED BETWEEN MOVABLE COMPONENTS*
• *ELEMENT DE MACHINE COMPRENANT DES CORPS DE ROULEMENT PLACÉS ENTRE DES COMPOSANTS MOBILES*

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) PLEWNIA, Heinrich, 56316 Niederhofen, DE

DANNE, Ulrich, 56170 Bendorf, DE

(74) Röthinger, Rainer, Dipl.-Phys., et al, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16C 19/40 → (51) F16C 19/20

F16C 27/04 → (51) F16C 19/20

F16C 33/04 → (51) F16C 33/24

(51) **F16C 33/24** (11) **1 525 405 A1***

F16C 33/04 C04B 35/56

C04B 35/565

(25) De (26) De

(21) 03766289.7 (22) 24.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008177 24.07.2003

(87) WO 2004/013505 2004/07 12.02.2004

(30) 01.08.2002 DE 10235269

- (54) • *WERKSTOFF MIT EINER OBERFLÄCHE AUS EINEM METALLCARBID-KOHLENSTOFF-*

KOMPOSIT UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- *MATERIAL COMPRISING A SURFACE CONSISTING OF A METAL CARBIDE-CARBON COMPOSITE AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

- *MATERIAU COMPORTANT UNE SURFACE A BASE D'UN COMPOSITE CARBURE METALLIQUE-CARBONE ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE

(72) MESCHKE, Frank, 87474 Buchenberg, DE

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F16D 1/072** (11) **1 525 406 A1***

(25) De (26) De

(21) 03766280.6 (22) 24.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008130 24.07.2003

(87) WO 2004/013507 2004/07 12.02.2004

(30) 31.07.2002 EP 02017216

- (54) • *AUFFRESSBARE NABE UND NOCKENWELLE*
• *PRESS-FITTED HUB AND CAMSHAFT*
• *MOYEU MONTABLE PAR PRESSION ET ARBRE A CAMES*

(71) Bürgler, Robert, Spidach 238, 9491 Ruggell, LI

(72) Bürgler, Robert, 9491 Ruggell, LI

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **F16D 13/64** (11) **1 525 407 A1***

F16D 13/72 F16D 13/74

(25) De (26) De

(21) 03766127.9 (22) 05.07.2003

(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) EP 2003/007223 05.07.2003

(87) WO 2004/013508 2004/07 12.02.2004

(30) 31.07.2002 DE 10234822

- (54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG*
• *CLUTCH ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE EMBRAYAGE*

(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE

(72) SUDAU, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE

JAFQUI, Khalid, 96191 Trunstadt, DE
ACKERMANN, Jürgen, 97421 Schweinfurt, DE

F16D 13/72 → (51) F16D 13/64

F16D 13/74 → (51) F16D 13/64

(51) **F16D 48/06** (11) **1 525 408 A2***

(25) De (26) De

(21) 03764898.7 (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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002390 17.07.2003

(87) WO 2004/010017 2004/05 29.01.2004

(88) 06.05.2004

(30) 18.07.2002 DE 10232499

- (54) • *HYDRAULISCHES BETÄTIGUNGSSYSTEM*
• *HYDRAULIC ACTUATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE*

- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) WELTER, Roland, 77815 Bühl, DE
ZINK, Matthias, 7783 Ottenhöfen, DE
HAHN, Henry, 77815 Bühl, DE
POPP, Udo, 77815 Bühl, DE
HAUSNER, Markus, 76135 Karlsruhe, DE

F16D 55/226 → (51) F16D 65/097

- (51) **F16D 65/097** (11) **1 525 409 A1***
F16D 55/226
- (25) It (26) En
- (21) 02770168.9 (22) 30.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 2002/000506 30.07.2002
- (87) WO 2004/011820 2004/06 05.02.2004
- (54) • *STOPPER FÜR SCHWIMMSEL EINER BREMSSCHEIBE*
• *STOPPER FOR A CALIPER OF A DISK BRAKE*
• *BUTOIR POUR UN ETRIER D'UN FREIN A DISQUE*
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) GHERARDI, Pierangelo, I-24019 Zogno, IT
REGAZZONI, Mattia, I-24010 Ponteranica, IT
VEZZOLI, Giancarlo, I-25032 Chiari, IT
- (74) Vittorangeli, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **F16F 13/14** (11) **1 525 410 A2***
(25) De (26) De
(21) 03763865.7 (22) 15.07.2003
(84) DE ES FR IT
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007659 15.07.2003
- (87) WO 2004/007988 2004/04 22.01.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 17.07.2002 DE 10232393
- (54) • *HYDRAULISCH DÄMPFENDE BUCHSE*
• *HYDRAULIC DAMPING BUSH*
• *DOUILLE A AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE*
- (71) Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH, Bergstrasse 63 a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (72) GRAEVE, Arndt, 56068 Koblenz, DE
EISEL, Eric, 56170 Bendorf, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

- (51) **F16H 1/14** (11) **1 525 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 03783927.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002532 25.07.2003
- (87) WO 2004/015301 2004/08 19.02.2004
- (30) 26.07.2002 DE 10234331
- (54) • *KEGELRADGETRIEBE*
• *BEVEL GEAR TRANSMISSION*
• *ENGRENAGE A PIGNONS CONIQUES*
- (71) Inkoma Maschinenbau GmbH, Neue Reihe 44, 38162 Schandela, DE
- (72) OBERMEIER, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE

- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F16H 1/14 → (51) F16H 57/02

- (51) **F16H 3/091** (11) **1 525 412 A1***
(25) De (26) De
(21) 03784085.7 (22) 26.07.2003
(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) EP 2003/008274 26.07.2003
- (87) WO 2004/015303 2004/08 19.02.2004
- (30) 03.08.2002 DE 10235535
- (54) • *ANORDNUNG DES ZWISCHENRADS FÜR DEN RÜCKWÄRTSGANG FÜR EIN GETRIEBE MIT NEBENABTRIEBSBETRIEB*
• *INTERMEDIATE GEAR SYSTEM FOR THE REVERSE GEAR OF A GEARBOX WITH POWER TAKE-OFF*
• *DISPOSITION D'UN PIGNON INTERMEDIAIRE UTILISE POUR LA MARCHE ARRIERE DANS UNE BOITE DE VITESSES A PRISE DE FORCE*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) FÜHRER, Gerhard, 88048 Friedrichshafen, DE
LANZ, Hermann, 88699 Frickingen, DE
HÖRING, Gerhard, 88709 Hagnau, DE
STAUBER, Roland, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 23/04 → (51) B01F 11/00

F16H 25/22 → (51) F16C 19/20

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 525 413 A1***
F16H 1/14
(25) De (26) De
(21) 03732385.4 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005098 15.05.2003
- (87) WO 2004/015310 2004/08 19.02.2004
- (30) 30.07.2002 DE 10234749
- (54) • *KEGELRADGETRIEBE, INSBESONDERE HYPOIDGETRIEBE*
• *BEVEL GEAR, IN PARTICULAR A HYPOID BEVEL GEAR*
• *ENGRENAGE CONIQUE ET NOTAMMENT HYPOIDE*
- (71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) MELBER, Karl-Georg, 97990 Weikersheim-Elpersheim, DE
ENGLBREIT, Michael, 97283 Riedenheim, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **F16H 61/20** (11) **1 525 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766159.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007571 14.07.2003
- (87) WO 2004/013520 2004/07 12.02.2004
- (30) 29.07.2002 DE 10234428
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AUTOMATIKGETRIEBES EINES TURBOLADER-AUFGELADENEN VERBRENNUNGSMOTORS*

- *METHOD FOR OPERATING AN AUTOMATIC TRANSMISSION OF A TURBOCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SURALIMENTE PAR TURBOCOMPRESSEUR*
- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) JANSSEN, Peter, NL-6101 LR Echt, NL
- (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

F16J 15/44 → (51) F03B 11/00

- (51) **F16K 1/44** (11) **1 525 415 A1***
(25) De (26) De
(21) 03783969.3 (22) 26.05.2003
(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
- EP 2003/005509 26.05.2003
- (87) WO 2004/015314 2004/08 19.02.2004
- (30) 29.07.2002 DE 10234482
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB F R DOPPELSITZVENTILE*
• *DEVICE FOR ACTUATING DOUBLE SEAT VALVES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPES A DOUBLE SIEGE*
- (71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
- (72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, DE

F16K 3/00 → (51) A61M 39/14

- (51) **F16K 11/044** (11) **1 525 416 A1***
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 03740850.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003209 30.07.2003
- (87) WO 2004/011833 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 GB 0217641
- (54) • *STEUERVENTIL ZUR DURCHFLUSSREGELUNG VON DRUCKMITTELSTRÖMEN*
• *CONTROL VALVE FOR CONTROLLING FLOW OF HYDRAULIC FLUID*
• *VALVE DE COMMANDE POUR LE CONTROLE DE FLUX SUR FLUIDE HYDRAULIQUE*
- (71) LOTUS CARS LIMITED, Hethel, Norwich, Norfolk NR14 8EZ, GB
- (72) EDMOND, George, Norwich Norfolk NR7 0QP, GB
KENCHINGTON, Steven, Norwich Norfolk NR16 1EY, GB
KUDEROVITCH, Simon Paul, Norfolk NR19 2TS, GB
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16K 11/087** (11) **1 525 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739486.1 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/005886 01.06.2004
- (87) WO 2004/106785 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 DE 10324874
- (54) • *VENTIL, INSBESONDERE DAMPFVENTIL*
• *VALVE, IN PARTICULAR STEAM VALVE*

- *VANNE, EN PARTICULIER VANNE DE PRISE DE VAPEUR*
- (71) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH), Im Jagdfeld 42, D-41464 Neuss, DE
- (72) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH), D-41464 Neuss, DE
- (74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F16K 24/04** (11) **1 525 418 A1***
F16K 31/385
- (25) En (26) En
- (21) 02755404.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/002956 31.07.2002
- (87) WO 2004/015315 2004/08 19.02.2004
- (54) • *ENTLÜFTUNGSVENTIL*
• *VENT VALVE*
• *SOUPAPE D'EVACUATION D'AIR*
- (71) Dynamic Fluid Control (PTY) Ltd, 32 Lincoln Road, Industrial Sites, 1501 Benoni South, ZA
- (72) MULLER, Michael, Paul, Avoca Beach, New South Wales, 2251, AU
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- F16K 31/00** → (51) H01L 41/053
-
- F16K 31/06** → (51) F16K 11/044
-
- F16K 31/385** → (51) F16K 24/04
-
- (51) **F16L 13/14** (11) **1 525 419 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03735635.9 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006358 17.06.2003
- (87) WO 2004/015322 2004/08 19.02.2004
- (30) 25.07.2002 DE 10233968
- (54) • *PRESSH LSENBESCHICHTUNG*
• *COATING FOR A PRESS SLEEVE*
• *ENDUCTION DE MANCHONS DE COMPRESSION*
- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) BOTT, Kilian, 97653 Bischofsheim, DE
- (74) SKORKA, Thomas, 97437 Hassfurt, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **F16L 15/00** (11) **1 525 420 A1***
F16L 15/04
- (25) De (26) De
- (21) 03766060.2 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AT 2003/000214 28.07.2003
- (87) WO 2004/013531 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 AT 11772002
- (54) • *KUPPLUNG VON BOHRANKERN*
• *COUPLING FOR ANCHOR BOLTS*
• *ACCOUPLLEMENT POUR BOULONS D'ANCRAGE*
- (71) Atlas Copco Mai GmbH, Werkstrasse 17, 9710 Feistritz/Drau, AT
- (72) PAPOUSEK, Herbert, A-9710 Feistritz/Drau, AT

- (74) Beer, Manfred, Beer & Partner Patentanwältin KEG Lindengasse 8, 1071 Wien, AT
-
- F16L 15/04** → (51) F16L 15/00
-
- (51) **F16L 25/00** (11) **1 525 421 A1***
F16L 33/207 F16L 33/01
- (25) De (26) De
- (21) 03766286.3 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008148 24.07.2003
- (87) WO 2004/013532 2004/07 12.02.2004
- (30) 27.07.2002 DE 10234372
- (54) • *WELLROHRSCHLAUCHLEITUNG UND ANSCHLUSSVERFAHREN*
• *CORRUGATED PIPE HOSE ASSEMBLY AND CONNECTION METHOD*
• *CONDUITE COMPRENANT UN ENSEMBLE TUYAU FLEXIBLE-TUBE ONDULE ET PROCEDE DE RACCORDEMENT*
- (71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (72) HILGERT, Andreas, 76547 Sinzheim, DE
- (74) Patentanwältin Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
-
- F16L 29/00** → (51) A61M 39/14
-
- F16L 33/01** → (51) F16L 25/00
-
- F16L 33/207** → (51) F16L 25/00
-
- F16M 11/14** → (51) F16M 11/32
-
- (51) **F16M 11/32** (11) **1 525 422 A1***
F16M 11/14
- (25) It (26) En
- (21) 02765334.4 (22) 30.07.2002
- (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 2002/000503 30.07.2002
- (87) WO 2004/011843 2004/06 05.02.2004
- (54) • *DREIBEINSTATIV ZUM TRAGEN EINES APPARATES, INSBESONDERE EINES OPTISCHEN ODER PHOTOGRAPHISCHEN APPARATES UND DERGLEICHEN*
• *A TRIPOD FOR SUPPORTING APPARATUS IN GENERAL AND, IN PARTICULAR, FOR OPTICAL OR PHOTOGRAPHIC APPARATUS AND THE LIKE*
• *TREPIED DE SUPPORT D'UN APPAREIL, CONCU PARTICULIEREMENT POUR UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE OU OPTIQUE ET ANALOGUE*
- (71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT
- (72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente (VI), IT
- (74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT
-
- F21V 21/04** → (51) A62C 2/06
-
- F21V 25/00** → (51) A62C 2/06

- (51) **F24D 19/08** (11) **1 525 423 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03700981.8 (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
- AL LT LV MK RO
- (86) IE 2003/000006 21.01.2003
- (87) WO 2003/060384 2003/30 24.07.2003
- (88) 15.04.2004
- (30) 21.01.2002 IE 20020053
06.11.2002 IE 20020862
- (54) • *EIN EINRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON GELÖSTEM GAS AUS EINER FLÜSSIGEN WÄRMETAUSCH-FLÜSSIGKEIT IN EINEM WÄRMEÜBETRAGUNGS-SYSTEM*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR REMOVING DISSOLVED GASES FROM A LIQUID HEAT EXCHANGE MEDIUM IN A HEAT EXCHANGE SYSTEM AND A HEAT EXCHANGE SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER LES GAZ DISSOUS D'UN MILIEU LIQUIDE D'ECHANGE DE CHALEUR CONTENU DANS UN SYSTEME D'ECHANGE DE CHALEUR, ET SYSTEME D'ECHANGE DE CHALEUR*
- (71) Bodenhill Properties Limited, 25 Castle Street, Tralee, County Kerry, IE
- (72) O'Leary, Humphrey, Tralee, County Kerry, IE
Keane, Marianne, Caherciveen, County Kerry, IE
Keane, Declan John, Caherciveen, County Kerry, IE
Murphy, Paul John, Killarney, County Kerry, IE
Mann, Thomas, Abbeyfeale, County Limerick, IE
O'Brien, Gerard, Abbeyfeale, County Limerick, IE
Steinborn, Carl Christian, Tralee, County Kerry, IE
Tangney, Michael Gerard, Tralee, County Kerry, IE
Winkle, Michael Kevin, Tramore, County Waterford, IE
Kayenagh, Sean, Castlemaine, County Kerry, IE
-
- F24H 3/08** → (51) F26B 21/00
-
- F25D 23/06** → (51) F16B 21/02
-
- (51) **F26B 21/00** (11) **1 525 424 A1***
F24H 3/08 F28D 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 03787311.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002326 11.07.2003
- (87) WO 2004/017004 2004/09 26.02.2004
- (30) 25.07.2002 DE 10233754
- (54) • *TEXTILMASCHINE MIT UMLUFTHEIZUNG DURCH GASBEHEIZTE WÄRMETAUSCHER*
• *TEXTILE MACHINE WITH RECIRCULATING AIR HEATING EFFECTED BY GAS-HEATED HEAT EXCHANGERS*
• *MACHINE TEXTILE, A CHAUFFAGE A AIR PULSE, ACTIONNEE PAR DES ECHANGEURS DE CHALEUR CHAUFFES AU GAZ*
- (71) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co, Schwalmstrasse 301, 41238 Mönchengladbach, DE
- (72) FREIBERG, Helge, 41189 Mönchengladbach, DE
- (74) von Creytz, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

(51) **F27D 1/12** (11) **1 525 425 A1***
F27D 9/00 C21B 7/10
(25) Fi (26) En
(21) 03740524.8 (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

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000571 17.07.2003
(87) WO 2004/011866 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 FI 20021424

(54) • KÜHLELEMENT
• COOLING ELEMENT
• ELEMENT REFRIGERANT

(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) SAARINEN, Risto, FIN-02210 Espoo, FI
HUGG, Eero, FIN-02200 Espoo, FI
SEPPÄLÄ, Kai, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

F27D 9/00 → (51) F27D 1/12

F28D 7/00 → (51) F26B 21/00

(51) **F28D 7/02** (11) **1 525 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766245.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/007954 22.07.2003
(87) WO 2004/013556 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234043
(54) • MIKROSTRUKTURAPPARAT ZUM ERHITZEN
EINES FLUIDS
• MICROSTRUCTURED APPARATUS FOR
HEATING A FLUID
• APPAREIL A MICROSTRUCTURE DESTINE A
CHAUFFER UN FLUIDE

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) SCHUBERT, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE
BRANDNER, Jürgen, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F28F 3/02** (11) **1 525 427 A1***
F28F 13/12 H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 03771098.5 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008182 24.07.2003
(87) WO 2004/011867 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233736

(54) • WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG
• HEAT-EXCHANGING DEVICE
• DISPOSITIF ECHANGEUR DE CHALEUR

(71) NFT Nanofiltertechnik Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, Martiusstrasse 5, 80802
München, DE
(72) HOFMANN, Wilfried, 80802 München, DE
(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwaltskanzlei
Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

(51) **F28F 3/12** (11) **1 525 428 A1***
F28F 7/02
(25) De (26) De
(21) 04729819.5 (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

AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/000886 28.04.2004
(87) WO 2004/097323 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 DE 10319367

(54) • VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES
HYDRAULIKNETZWERKES FÜR EINEN
OPTIMIERTEN WÄRMEÜBERTRAGUNGS-
UND STOFFTRANSPORT
• METHOD FOR THE CREATION OF A
HYDRAULIC NETWORK USED FOR OPTI-
MIZED HEAT TRANSFER AND MATERIAL
CONVEYANCE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESEAU
HYDRAULIQUE POUR UNE TRANSMISSION
DE CHALEUR ET UN TRANSPORT DE
MATIERE OPTIMISES

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

(72) HERMANN, Michael, 79110 Freiburg, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel,
Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

F28F 7/02 → (51) F28F 3/12

F28F 13/12 → (51) F28F 3/02

(51) **F41C 23/14** (11) **1 525 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766318.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008302 28.07.2003
(87) WO 2004/013560 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 IT CZ20020006 U
(54) • VOLLKOMMEN VERSTELLBARE GEWEHR-
SCHULTERSTÜTZE
• FULLY ADJUSTABLE STOCK FOR RIFLE
• CROSSE DE FUSIL ENTIEREMENT AJUSTA-
BLE

(71) Rotundo, Fioravante, Via Sapri No. 32, 88046
Lamezia Terme, IT
(72) Rotundo, Fioravante, 88046 Lamezia Terme, IT
(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122
Milano, IT

F42D 1/05 → (51) B60R 21/01

(51) **G01B 17/02** (11) **1 525 430 A2***
(25) De (26) De
(21) 03787614.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002150 27.06.2003
(87) WO 2004/017021 2004/09 26.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232475
12.06.2003 DE 10327102

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
SCHALLGESCHWINDIGKEIT IN EINEM
BASISMATERIAL, INSBESONDERE FÜR
EINE WANDDICKENMESSUNG
• METHOD FOR DETERMINING THE SOUND
VELOCITY IN A BASIC MATERIAL, PARTICU-
LARLY FOR MEASURING THE THICKNESS
OF A WALL

• PROCEDE POUR DETERMINER LA
VITESSE DU SON DANS UN MATERIAU DE
BASE, EN PARTICULIER POUR MESURER
UNE EPAISSEUR DE PAROI

(71) Agfa NDT GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3,
D-50354 Hürth, DE
Renyel, Peter, Münsterweg 12, 52355 D ren-Birgel,
DE

(72) RENZEL, Peter, 52355 Düren-Birgel, DE

(74) Bauer, Wulf, Dr., Lindenallee 43, 50968 Köln-
Marienburg, DE

G01C 3/00 → (51) G02B 23/00

G01C 3/08 → (51) G02B 23/00

(51) **G01C 11/02** (11) **1 525 431 A1***
G01C 11/06 G06T 7/00
B60R 1/10

(25) De (26) De
(21) 03766143.6 (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) EP 2003/007433 09.07.2003
(87) WO 2004/013575 2004/07 12.02.2004

(30) 29.07.2002 DE 10234645

(54) • KAMERAANORDNUNG MIT EINER SPIE-
GELNDEN FL CHE
• CAMERA ARRANGEMENT WITH A
REFLECTING SURFACE
• SYSTEME CAMERA DOTE D'UNE SURFACE
REFLECHISSANTE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) WÜRZ-WESSEL, Alexander, 70599 Stuttgart, DE

G01C 11/06 → (51) G01C 11/02

(51) **G01C 21/00** (11) **1 525 432 A1***
G01C 21/34 G06F 13/38

(25) En (26) En
(21) 03722000.1 (22) 05.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/013778 05.05.2003

(87) WO 2004/001338 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 179076

(54) • SERVERBASIERTES NAVIGATIONSSYSTEM
MIT DYNAMISCHER ÜBERTRAGUNG VON
ROUTENINFORMATION
• SERVER-BASED NAVIGATION SYSTEM
HAVING DYNAMIC TRANSMITTAL OF
ROUTE INFORMATION
• SYSTEME DE NAVIGATION A BASE DE
SERVEURS ET A TRANSMISSION DYNAMI-
QUE DES INFORMATIONS DE ROUTE

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of
Delaware;, 1303 East Algonquin Road, Schamburg,
IL 60196, US

(72) BRUNER, John, D., South Barrington, IL 60010, US
CLAYTON, Richard, Mark, Phoenix, AZ 85044, US
BULLOCK, James, Blake, Gilbert, AZ 85296, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **1 525 433 A1***
G07F 17/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03787839.4 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001974 26.06.2003
(87) WO 2004/017023 2004/09 26.02.2004
(30) 31.07.2002 FR 0209791
(54) • *BENUTZERFÜHRUNGSSYSTEM IN EINEM ZAHLSTELLENNETZ*
• *USER GUIDANCE SYSTEM IN A PAY POINT NETWORK*
• *SYSTEME DE GUIDAGE D'UN USAGER DANS UN RESEAU DE BORNES DE PAIEMENT*
(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) MACHICOANE, Thierry, F-25170 Champagny, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

G01C 21/34 → (51) G01C 21/00

(51) **G01D 5/249** (11) **1 525 434 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766359.8 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008419 30.07.2003
(87) WO 2004/013576 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234744
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONS- UND/ ODER LÄNGENBESTIMMUNG*
• *DEVICE FOR POSITIONAL AND/OR LENGTH DETERMINATION*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE POSITION ET/OU DE LONGUEUR*
(71) Elgo-Electric GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 78239 Rielasingen, DE
(72) MÜLLER, Frank, 44229 Dortmund, DE
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **G01D 13/02** (11) **1 525 435 A2***
(25) De (26) De
(21) 03765028.0 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007792 17.07.2003
(87) WO 2004/010084 2004/05 29.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232895
(54) • *STELLUNGSANZEIGE, MESSGER T UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINE S ANZEIGEMUSTERS*
• *POSITION INDICATOR, MEASURING APPLIANCE, AND METHOD FOR PRODUCING AN INDICATOR PATTERN*
• *INDICATEUR DE POSITION, APPAREIL DE MESURE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MOTIF D'INDICATION*
(71) Müller, Stephan Johannes, 8, rue Cavour, 1203, CH
(72) Müller, Stephan Johannes, 1203, CH
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G01F 1/40 → (51) A61B 5/087

G01F 1/46 → (51) A61B 5/087

G01F 1/684 → (51) B61B 1/02

(51) **G01F 11/02** (11) **1 525 436 A1***
B05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 03732547.9 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005979 06.06.2003
(87) WO 2004/018977 2004/10 04.03.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234930
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER, AUSGABEKANÜ- LEN-BAUKASTENSYSTEM HIERFÜR UND AUSGABEKANÜLE*
• *LIQUID DISPENSER, HOLLOW DISPENSING NEEDLE KIT SYSTEM FOR SAID LIQUID DISPENSER, AND HOLLOW DISPENSING NEEDLE*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE, SYSTEME MODULAIRE DE CANULE DE DISTRIBUTION POUR CE DISTRIBUTEUR ET CANULE DE DISTRIBUTION*
(71) Poulten & Graf GmbH, Am Bildacker 3-7, 97877 Wertheim/Main, DE
(72) FESSEL, Theodor, 91522 Ansbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01F 11/02** (11) **1 525 437 A1***
A61M 15/00 G06M 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750809.0 (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
(86) FR 2003/002233 15.07.2003
(87) WO 2004/013582 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 FR 0209617
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT ZÄHLEIN- RICHTUNG DER DOSISEINHEITEN*
• *DOSE INDICATOR FOR FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *INDICATEUR DE DOSES POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(71) VALS SAS, B.P. G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) STRADELLA, Fabio, I-16032 Camogli, IT
STRADELLA, Giuseppe, I-16032 Camogli, IT
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

G01F 23/00 → (51) G01F 23/296

(51) **G01F 23/296** (11) **1 525 438 A1***
G01F 23/00
(25) De (26) De
(21) 03766226.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007844 18.07.2003
(87) WO 2004/013585 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234303
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ ODER ÜBERWACHUNG EINER PHYSIKALI- SCHEN ODER CHEMISCHEN PROZESS- GRÖSSE*

• *DEVICE FOR THE DETERMINATION OR MONITORING OF A PHYSICAL OR CHEMI- CAL PROCESS PARAMETER*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION ET/OU DE CONTROLE D'UNE GRANDEUR DE PRO- CESSUS PHYSIQUE OU CHIMIQUE*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) MÜLLER, Alexander, 79585 Steinen, DE
ROMPF, Christoph, 79540 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)- Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01G 3/16 → (51) C03B 37/018

(51) **G01G 19/414** (11) **1 525 439 A1***
G07G 1/00 G09G 5/00
(25) De (26) De
(21) 03787604.2 (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
(86) DE 2003/002055 20.06.2003
(87) WO 2004/017032 2004/09 26.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 20211763 U
13.02.2003 DE 20302399 U
(54) • *KOMBINATION EINER WAAGE UND EINER REGISTRIERKASSE MIT EINER KUN- DENANZEIGE*
• *SCALE/CASH REGISTER COMBINATION COMPRISING A CUSTOMER DISPLAY UNIT*
• *COMBINAISON D'UNE BALANCE ET D'UNE CAISSE ENREGISTREUSE COMPRENANT UN SEUL AFFICHAGE CLIENT*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf- Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Guenter, 13629 Berlin, DE
LOHNSTEIN, Wolfgang, 12205 Berlin, DE

(51) **G01J 1/00** (11) **1 525 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772196.6 (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
(86) US 2003/024840 25.07.2003
(87) WO 2004/011890 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 208142
(54) • *LICHTQUELLENDETEKTIONS- UND -KATE- GORISIERUNGSSYSTEM ZUR AUTOMATI- SCHEN FAHRZEUG-AUSSENLICHTSTEUER- RUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIGHT SOURCE DETECTION AND CATEGO- RIZATION SYSTEM FOR AUTOMATIC VEHIC- LE EXTERIOR LIGHT CONTROL AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *SYSTEME DE DETECTION DE SOURCES LUMINEUSES ET DE CATEGORISATION POUR LA COMMANDE AUTOMATIQUE DE FEUX EXTERIEURS D'UN VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPON- DANT*

(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US
REESE, Spencer, D., Fort Wayne, IN 46805, US
TUTTLE, Darin, D., Byron Center, MI 49315, US
BUSH, Gregory, S., Grand Rapids, MI 49506, US
OCKERSE, Harold, C., Holland, MI 49424, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01J 3/46** (11) **1 525 441 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774832.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002662 25.07.2002
(87) WO 2004/015380 2004/08 19.02.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN AUSWERTUNG DES KOLORIMETRISCHEN POTENTIALS EINER PIGMENTZUSAMMENSETZUNG UND SEINE ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR THE QUANTITATIVE EVALUATION OF THE COLORIMETRIC POTENTIAL OF A PIGMENT COMPOSITION AND APPLICATIONS THEREOF*
• *PROCEDE D'EVALUATION QUANTITATIVE DU POTENTIEL COLORIMETRIQUE D'UNE COMPOSITION PIGMENTAIRE ET APPLICATIONS.*
(71) GUILLEMIN, Jean-Pierre, 2a, rue Henri Barbusse, F-51100 Reims, FR
(72) GUILLEMIN, Jean-Pierre, F-51100 Reims, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

(51) **G01J 3/46** (11) **1 525 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787613.3 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002146 27.06.2003
(87) WO 2004/017034 2004/09 26.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234085
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON FARBABWEICHUNGEN VON BILDERN MIT EINEM BILDSSENSOR*
• *METHOD FOR ANALYZING THE COLOR DEVIATIONS IN IMAGES USING AN IMAGE SENSOR*
• *PROCEDE POUR ANALYSER DES DIVERGENCES DE COULEUR DANS DES IMAGES A L'AIDE D'UN CAPTEUR D'IMAGE*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) LOHWEG, Volker, 33699 Bielefeld, DE
(74) WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, DE

G01J 3/46 → (51) G01N 21/88

G01J 3/50 → (51) G07D 7/12

(51) **G01L 1/04** (11) **1 525 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736922.0 (22) 09.06.2003
(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
(86) US 2003/017995 09.06.2003
(87) WO 2003/104032 2003/51 18.12.2003
(88) 19.08.2004
(30) 07.06.2002 US 387136 P
(54) • *SENSOR ZUR MESSUNG DER SPANNUNG EINES SITZGURTS*
• *SEAT BELT TENSION SENSOR*
• *CAPTEUR DE TENSION DE CEINTURE DE SECURITE*
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) STEELE, Ryan, N., Dearborn, MI 48124, US
(74) STANLEY, James, G., Novi, MI 48374, US

VAN VOORHIES, Kurt, L., Detour Village, MI 49725, US
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G01L 13/02** (11) **1 525 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766224.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007842 18.07.2003
(87) WO 2004/013594 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234754
(54) • *DIFFERENZDRUCKSENSOR MIT SYMMETRISCHEM TRENNK RPERFEHLER*
• *DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR COMPRISING A SYMMETRIC ERROR IN THE SEPARATING BODIES*
• *CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIEL A DEFAUT SYMETRIQUE DE CORPS DE SEPARATION*
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) BURCYK, Dietfried, 14513 Teltow, DE
(74) DANNHAUER, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01M 1/04** (11) **1 525 445 A1***
G01M 1/06
(25) De (26) De
(21) 03771099.3 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008183 24.07.2003
(87) WO 2004/011896 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233917
(54) • *UNWUCHT-MESSVORRICHTUNG*
• *OUT-OF-BALANCE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE BALOURD*
(71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01M 1/06 → (51) G01M 1/04

(51) **G01N 1/00** (11) **1 525 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 02773828.5 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) US 2002/033605 21.10.2002
(87) WO 2003/035206 2003/18 01.05.2003
(88) 03.02.2005
(30) 22.10.2001 US 344721 P
(54) • *FAHRZEUGTEILCHENANALYSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *VEHICLE PARTICULATE ANALYSIS METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE PARTICULES EMISES PAR UN VEHICULE*
(71) SENSORS, INC., 6812 South State Road, Saline Michigan 48176, US
Eden, Gideon, 2765 Ember Way, Ann Arbor, MI 48104, US
Rauschl, Susan, 8401 Mester Road, Chelsea, MI 48118, CA

(72) EDEN, Gideon, Ann Arbor, MI 48104, US
RAUSCHL, Susan, Chelsea, MI 48118, US
(74) Moser, Jörg Michael, Dipl.-Ing., Moser & Götze Patentanwälte Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 525 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734376.1 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/017505 02.06.2003
(87) WO 2003/102546 2003/50 11.12.2003
(88) 02.12.2004
(30) 31.05.2002 US 384630 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON INTERESSIERENDEN SUBSTANZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING SUBSTANCES OF INTEREST*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE SUBSTANCES D'INTERET*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) AYTUR, Turgut, Plattsburgh, NY 12901, US
BEATTY, P., Robert, San Francisco, CA 94117, US
BÖSER, Bernhard, Berkeley, CA 94708, US
ANWAR, Moshir, Westminster, CA 92683, US
HARRIS, Eva, Berkeley, CA 94707, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 1/22 → (51) G01N 21/71

(51) **G01N 1/28** (11) **1 525 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 02754950.0 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/008399 26.07.2002
(87) WO 2004/015397 2004/08 19.02.2004
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS FÜR EINE UNTERSUCHUNG MIT EINEM MIKROSKOP SOWIE ENTSPRECHENDE ANORDNUNG MIT EINEM DERART AUFBEREITETEN BIOLOGISCHEN MATERIAL*
• *METHOD FOR PREPARING A BIOLOGICAL MATERIAL FOR EXAMINATION UNDER A MICROSCOPE, AND CORRESPONDING ARRANGEMENT COMPRISING A BIOLOGICAL MATERIAL PREPARED USING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MATIERE BIOLOGIQUE POUR UNE ANALYSE AU MICROSCOPE ET SYSTEME CORRESPONDANT COMPRENANT UNE MATIERE BIOLOGIQUE PREPAREE PAR CE PROCEDE*

(71) P.A.L.M. Microlaser Technologies AG, Am Neuland 12, 82347 Bernried, DE
(72) SCHÜTZE, Karin, 82327 Tutzing, DE
BUSCH, Christer, S-756 46 Uppsala, SE
BJ RNSEN, Tone, N-9015 Troms, NO
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 1/28 → (51) B01L 3/00

G01N 1/28 → (51) G01N 33/50

• ECHANTILLONAGE DE NOIRS DE CARBONE POUR LA MESURE D'UNE SURFACE PARTICULAIRE AU MOYEN D'UNE INCANDESCENCE INDUITE PAR LASER ET COMMANDE ASSOCIEE D'UN PROCESSUS A REACTEUR

(71) Columbian Chemicals Company, 1800 West Oak Commons Court, Marietta, GA 30062-2253, US

(72) STAGG, Barry, James, Acworth, GA 30101, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01N 21/77** (11) **1 525 456 A1***
G01N 31/00

(25) En (26) En

(21) 03734071.8 (22) 20.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015739 20.05.2003

(87) WO 2003/100402 2003/49 04.12.2003

(30) 20.05.2002 US 147857

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ANZAHL WEISSER BLUTZELLEN

• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING WHITE BLOOD CELL COUNT

• METHODE ET APPAREIL DESTINES A LA NUMERATION DES LEUCOCYTES

(71) Portascience Inc., BCC, Willingboro Center, 429 JFK Way, Willingboro, NJ 08046, US

(72) LAW, Wai, Tak, Moorestown, NJ 08057, US
NIKOLYUKIN, Yuri, Moorestown, NJ 08057, US
NIKOLYUKIN, Inna, Moorestown, NJ 08057, US

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

(51) **G01N 21/88** (11) **1 525 457 A1***
G01J 3/46 G01N 21/57
G01N 21/956

(25) De (26) De

(21) 03765066.0 (22) 21.07.2003

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

(86) EP 2003/007925 21.07.2003

(87) WO 2004/010124 2004/05 29.01.2004

(30) 22.07.2002 DE 10233295

(54) • VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE VON OBERFLÄCHEN

• METHOD FOR MONITORING THE QUALITY OF SURFACES

• PROCEDE POUR LE CONTROLE DE QUALITE DE SURFACES

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) SONNENBERG, Karl-Heinz, 38442 Wolfsburg, DE
PLACK, Volker, 38542 Leiferde, DE

(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

G01N 21/89 → (51) G01N 21/55

G01N 21/956 → (51) G01N 21/88

G01N 23/04 → (51) G01N 15/14

G01N 23/20 → (51) C12N 9/48

(51) **G01N 23/223** (11) **1 525 458 A2***
(25) En (26) En

(21) 03748920.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020103 24.06.2003

(87) WO 2004/011898 2004/06 05.02.2004

(88) 02.12.2004

(30) 25.07.2002 US 206524

(54) • STRÖMUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUM SCREENING VON CHEMIKALIEN MITHILFE VON MIKORÖNTGENFLUORESZENZ

• FLOW METHOD AND APPARATUS FOR SCREENING CHEMICALS USING MICRO X-RAY FLUORESCENCE

• PROCEDE ET APPAREIL D'ECOULEMENT POUR LA SELECTION DE PRODUITS CHIMIQUES PAR MICRO-FLUORESCENCE X

(71) The Regents of The University of California, Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US

(72) HAVRILLA, George, J., Los Alamos, NM 87544, US
MILLER, Thomasin, C., Los Alamos, NM 87544, US
WARNER, Benjamin, P., Los Alamos, NM 87544, US
LEWIS, Cris, L., Los Alamos, NM 87544, US
MAHAN, Cynthia, A., Los Alamos, NM 87544, US
WELLS, Cyndi, A., Los Alamos, NM 87544, US

(74) Gonzalez Sanchez, German, C/Félix Boix 3, 7c, 28036 Madrid, ES

(51) **G01N 27/26** (11) **1 525 459 A2***
B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 02707759.3 (22) 06.02.2002

(84) DE DK FR GB IT

(86) US 2002/003974 06.02.2002

(87) WO 2002/063272 2002/33 15.08.2002

(88) 17.10.2002

(30) 06.02.2001 US 266609 P

(54) • DURCH MIKROFABRIKATION HERGESTELLTE BETUPFUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG KOSTENGÜNSTIGER MIKROMATRIZEN

• MICROFABRICATED SPOTTING APPARATUS FOR PRODUCING LOW COST MICRO-ARRAYS

• DISPOSITIF DE DEPOT MICROFABRIQUE DESTINE A FORMER DES JEUX ORDONNES DE MICRODEPOTS DE FAIBLE COUT

(71) Parallel Synthesis Technologies, Inc, 333 Ravenswood, Menlo Park, CA 94025, US

(72) HAUSHALTER, Robert C., Los Gatos, CA 95033, US
SUN, Xiao-Dong, Fremont, CA 94555, US

(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 27/28** (11) **1 525 460 A1***
(25) De (26) De

(21) 03771059.7 (22) 18.07.2003

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

(86) EP 2003/007886 18.07.2003

(87) WO 2004/011920 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 DE 10233905

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKERZEUGUNG IM ELECTROLYTEN EINER BEZUGSELEKTRONE

• DEVICE AND METHOD FOR GENERATING PRESSURE IN THE ELECTROLYTES OF A REFERENCE ELECTRODE

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PRESSION DANS L'ELECTROLYTE D'UNE ELECTRODE DE REFERENCE

(71) Testo AG, Testostrasse 1, 79853 Lenzkirch, DE

(72) DERR, Andreas, 79793 Wutöschingen, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/28** (11) **1 525 461 A1***
G01N 33/12

(25) De (26) De

(21) 03783986.7 (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

(86) EP 2003/006714 25.06.2003

(87) WO 2004/015407 2004/08 19.02.2004

(30) 25.07.2002 DE 10233901

(54) • PH-MESSVORRICHTUNG MIT AXIAL BEWEGLICHER EINSTECHELEKTRODE

• PH MEASURING DEVICE WITH AN AXIALLY MOVABLE PENETRATING ELECTRODE

• DISPOSITIF DE MESURE DE PH EQUIPE D'UNE ELECTRODE DE PENETRATION MOBILE AXIALEMENT

(71) Testo AG, Testostrasse 1, 75853 Lenzkirch, DE

(72) DERR, Andreas, 79793 Wutöschingen, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/30** (11) **1 525 462 A1***
(25) De (26) De

(21) 03783987.5 (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

(86) EP 2003/006715 25.06.2003

(87) WO 2004/015408 2004/08 19.02.2004

(30) 25.07.2002 DE 10233903

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PH-SONDE

• METHOD FOR PRODUCING PH PROBES

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES SONDÉS PH

(71) Testo AG, Testostrasse 1, 75853 Lenzkirch, DE

(72) DERR, Andreas, 79793 Wutöschingen, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/327** (11) **1 525 463 A1***
(25) En (26) En

(21) 03760365.1 (22) 13.06.2003

(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

(86) US 2003/018830 13.06.2003

(87) WO 2003/106988 2003/52 24.12.2003

(30) 13.06.2002 US 170903

(54) • CHIRAL-LIGANDENAUSTAUSCH-POTENTIOMETRIE UND ENANTIOSELEKTIVE SENSOREN

• CHIRAL LIGAND EXCHANGE POTENTIOMETRY AND ENANTIOSELECTIVE SENSORS

• POTENTIOMETRIE PAR ECHANGE DE LIGANDS CHIRAUX, ET DETECTEURS SENSIBLES AUX ENANTIOMERES

(71) POLYTECHNIC UNIVERSITY, 6 MetroTech Center, Brooklyn, New York 11201, US

(72) LEVON, Kalle, New York, NY 10021, US
YU, Bin, Brooklyn, NY 11214, US
ZHOU, Yanxiu, Brooklyn, NY 11214, US

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

G01N 27/403 → (51) G01N 33/12

G01N 27/414 → (51) G01N 33/487

(51) **G01N 27/447** (11) **1 525 464 A2***
G01N 27/453

(25) En (26) En

(21) 03760464.2 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019335 17.06.2003

(87) WO 2003/106973 2003/52 24.12.2003

(88) 25.03.2004

(30) 18.06.2002 US 390259 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR
NIEDEROHMIGE ELEKTROPHORESE IN
VORGEGOSSENEN, HYDRATISIERBAREN
TRENNMEDIEN

• METHODS AND APPARATUS FOR LOW
RESISTANCE ELECTROPHORESIS OF
PRIOR-CAST, HYDRATABLE SEPARATION
MEDIA

• PROCEDES ET APPAREIL D'ELECTROPHO-
RESE A FAIBLE RESISTANCE DE MILIEUX
DE SEPARATION HYDRATABLES DE PRE-
MOULAGE

(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue,
Carlsbad, CA 92008, US

(72) ROONEY, Regina, D., La Jolla, CA 92037, US

SCOTT, Bradley, S., San Diego, CA 92128, US

AMSHEY, Joseph, W., Encinitas, CA 92024, US

JACKSON, Thomas, R., La Jolla, CA 92037, US

ENGELHORN, Sheldon, Cardiff, CA 92007, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 27/453 → (51) G01N 27/447

G01N 31/00 → (51) G01N 21/77

(51) **G01N 33/00** (11) **1 525 465 A2***
A01K 67/00 C12N 15/00
C12Q 1/02 C12N 5/00

(25) En (26) En

(21) 03734254.0 (22) 28.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016901 28.05.2003

(87) WO 2003/100028 2003/49 04.12.2003

(88) 06.05.2004

(30) 28.05.2002 US 383844 P

14.11.2002 US 426519 P

14.11.2002 US 426582 P

(54) • TR₂-, TR₄- UND TR₂/TR₄-DOPPELKNOCK-
OUTS UND DEREN VERWENDUNG

• TR₂, TR₄, TR₂/TR₄ DOUBLE KNOCKOUTS
AND USES THEREOF

• DOUBLES INACTIVATIONS DE TR₂, TR₄ ET
TR₂/TR₄ ET UTILISATIONS ASSOCIEES

(71) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, 601 Elmwood
Avenue, Rochester, New York 14642, US

(72) CHANG, Chawnshang, Pittsford, NY 14534, US

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von
Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 525 466 A2***
A01K 67/027

(25) En (26) En

(21) 03736983.2 (22) 11.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018274 11.06.2003

(87) WO 2003/104431 2003/51 18.12.2003

(88) 21.10.2004

(30) 11.06.2002 US 387939 P

(54) • TRANSGENE SAÜGETIERE, DIE POLY-
GLUTAMIN EXPRIEREN

• TRANSGENIC MAMMALS EXPRESSING
POLYGLUTAMINE

• POLYGLUTAMINE EXPRIANT DES ANI-
MAUX TRANSGENIQUES

(71) Baylor College of Medicine, One Baylor Plaza,
BCMD 600D, Houston, Texas 77030, US

Envivo Pharmaceuticals, Inc., 790 Memorial Drive,
Suite 102, Cambridge, MA 02139, US

(72) ZOGHBI, Huda, Y., Houston, TX 77005, US

WATASE, Kei, Houston, TX 77030, US

CUMMINGS, Christopher, J., Brookline, MA 02445,
US

(74) Richards, William John, D. Young & Co. Briton
House Briton Street, GB-Southampton S014 3EB,
GB

(51) **G01N 33/12** (11) **1 525 467 A1***
G01N 27/403

(25) De (26) De

(21) 03771057.1 (22) 18.07.2003

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

(86) EP 2003/007884 18.07.2003

(87) WO 2004/011934 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 DE 10233902

(54) • MESSGERÄT MIT EINEM GRIFFTEIL
• MEASURING DEVICE COMPRISING A GRIP
ELEMENT

• APPAREIL DE MESURE MUNI D'UNE PAR-
TIE DE PREHENSION

(71) Testo AG, Testostrasse 1, 75853 Lenzkirch, DE

(72) DERR, Andreas, 79793 Wutöschingen, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal,
Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336
München, DE

G01N 33/12 → (51) G01N 27/28

G01N 33/20 → (51) G01N 21/55

(51) **G01N 33/24** (11) **1 525 468 A1***
G01N 35/08

(25) En (26) En

(21) 03724323.5 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/013303 30.04.2003

(87) WO 2003/093815 2003/46 13.11.2003

(30) 01.05.2002 US 376897 P

(54) • CHEMISCHES STRUKTUR- UND AUSBEU-
TEMODELL ZUR VORHERSAGE VON
PRODUKTEN DER KOHLENWASSER-
STOFFTHERMOLYSE

• CHEMICAL STRUCTURAL AND COMPOSI-
TIONAL YIELDS MODEL FOR PREDICTING
HYDROCARBON THERMOLYSIS PROD-
UCTS

• MODELE DE RENDEMENTS DE STRUCTU-
RES ET DE COMPOSITIONS CHIMIQUES
PERMETTANT DE PREDIRE LA COMPOSI-
TION D'HYDROCARBURES OBTENUS PAR
THERMOLYSE

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box
2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) KELEMEN, Simon, R., Annandale, NJ 08801, US

FREUND, Howard, Neshanic Station, NJ 08853, US

SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US

CURRY, David, J., Katy, TX 77450, US

XIAO, Yitian, Sugar Land, TX 77479, US

OLMSTEAD, William, N., Basking Ridge, NJ 07924,
US

GORBATY, Martin, L., Westfield, NJ 07090, US

BENCE, A. E., Friendswood, TX 77456, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G01N 33/38** (11) **1 525 469 A1***
G01N 21/35

(25) En (26) En

(21) 03771499.5 (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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000547 30.07.2003

(87) WO 2004/011935 2004/06 05.02.2004

(30) 30.07.2002 NL 1021182

(54) • ANALYTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN
ZUM MESSEN UND STEuern EINES HER-
STELLUNGSVERFAHRENS

• ANALYTICAL SYSTEM AND METHOD FOR
MEASURING AND CONTROLLING A PRO-
DUCTION PROCESS

• SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE POUR
MESURER ET CONTROLER UN PROCEDE
DE PRODUCTION

(71) XPAR Vision B.V., Radesingel 50, 9711 EK
Groningen, NL

(72) DALSTRA, Joop, NL-9753 KH Haren, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **G01N 33/487** (11) **1 525 470 A2***
G01N 27/414 H01L 27/146

(25) De (26) De

(21) 03747797.3 (22) 22.07.2003

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

(86) DE 2003/002470 22.07.2003

(87) WO 2004/017423 2004/09 26.02.2004

(88) 06.05.2004

(30) 31.07.2002 DE 10234942

(54) • SENSOR-ANORDNUNG

• SENSOR ARRANGEMENT

• ENSEMBLE CAPTEUR

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) EVERSMANN, Björn-Oliver, 80336 München, DE

JENKNER, Martin, 82152 Planegg, DE

PAULUS, Christian, 82362 Weilheim, DE

STROMBERG, Guido, 80469 München, DE

STURM, Thomas, 85551 Kirchheim, DE

STÖHR, Annelie, 80804 München, DE

(74) Dokter, Eric-Michael, et al, Anwaltskanzlei, Viering,
Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

(51) **G01N 33/493** (11) **1 525 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772087.7 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023811 29.07.2003
(87) WO 2004/011910 2004/06 05.02.2004
(88) 23.12.2004
(30) 30.07.2002 US 209540

- (54) • MITTEL ZUM NACHWEIS VON MALONDIAL-DEHYD, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MITTELS UND TESTKIT ZUR VERWENDUNG DES MITTELS
- AGENT FOR DETECTING MALONDIAL-DEHYDE, METHOD OF MAKING THE SAME, AND TEST KIT FOR USE THEREOF
- AGENT DE DETECTION DE MALONDIAL-DEHYDE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CET AGENT ET KIT DE DETECTION

(71) MEDI-TECH HOLDINGS, INC., 11400 W. Olympic Boulevard, Suite 1530, Executive Tower, Los Angeles, CA 90064, US
(72) ABELS, Robert, D., Long Beach, CA 90810, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 525 472 A2***
G01N 1/28 B01L 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750828.0 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002298 21.07.2003
(87) WO 2004/011938 2004/06 05.02.2004
(88) 05.08.2004
(30) 23.07.2002 FR 0209326

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFFINDUNG VON MOLEKÜLEN IN ZELLEN
- METHOD AND DEVICE FOR SCREENING MOLECULES IN CELLS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CRIBLAGE DE MOLECULES DANS DES CELLULES

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) SCHAACK, Béatrice, F-38000 GRENOBLE, FR
CHATELAIN, François, F-38170 LE CHEVALON DE VOREPPE, FR
FOUQUE, Brigitte, F-38170 SEYSSINET, FR
FUCHS, Alexandra, F-38120 SAINT EGREVE, FR
FOUILLET, Yves, F-38340 VOREPPE, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **1 525 473 A2***
G01N 33/68 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 03766993.4 (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

(86) US 2003/023879 30.07.2003
(87) WO 2004/012658 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 30.07.2002 US 208894

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROTEINVERABREICHUNG IN ZELLEN
- METHOD AND DEVICE FOR PROTEIN DELIVERY INTO CELLS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PROTEINES DANS DES CELLULES

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) FANG, Ye, Painted Post, NY 14870, US
LAI, Fang, Painted Post, NY 14870, US
PICARD, Laurent, Alain, Gabriel, Corning, NY 14830, US
WEBB, Brian, L., Painted Post, NY 14870, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 5/08

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/50

G01N 33/50 → (51) G06F 19/00

G01N 33/53 → (51) G01N 33/574

G01N 33/53 → (51) G01N 33/68

G01N 33/533 → (51) C09B 23/02

(51) **G01N 33/543** (11) **1 525 474 A1***
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 03771185.0 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003268 25.07.2003
(87) WO 2004/011940 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217333

- (54) • SYSTEM UND METHODE FÜR MULTIPARAMETERANALYSE VON ANALYTEN IN FLÜSSIGKEITEN
- SYSTEM AND METHOD FOR SOLUTION BASED MULTIPARAMETER ANALYSIS OF ANALYTES
- SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE MULTIPARAMETRIQUE DE MELANGES A ANALYSEUR

(71) Smartbead Technologies Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
(72) GAREY, Caroline, Cambridge CB4 1BN, GB
HADLEY, Jodie, Ely CB6 3WL, GB
SWARBRICK, Peter, Impington Cambridge CB4 9PL, GB
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 525 475 A2***
De (26) De
(21) 03787705.7 (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

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002452 21.07.2003
(87) WO 2004/017070 2004/09 26.02.2004
(88) 27.05.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233303

- (54) • SENSOROBERFLÄCHE MIT VERBESSERTEM SIGNAL/RAUSCH-VERHÄLTNISS
- SENSOR SURFACE COMPRISING AN IMPROVED SIGNAL-NOISE RATIO
- SURFACE DE CAPTEUR POSSEDANT UN RAPPORT SIGNAL/BRUIT AMELIORE

(71) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
Klapproth, Holger, Dr., Kehlerstrasse 12, 79108 Freiburg, DE

(72) KLAPPROTH, Holger, 79108 Freiburg, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE

G01N 33/569 → (51) C12N 15/31

G01N 33/573 → (51) C12N 9/48

(51) **G01N 33/574** (11) **1 525 476 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 03766414.1 (22) 31.07.2003
(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) EP 2003/050354 31.07.2003
(87) WO 2004/013632 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 EP 02017313

- (54) • VERFAHREN FÜR LÖSUNG-BASIERTE DIAGNOSE
 - METHOD FOR SOLUTION BASED DIAGNOSIS
 - PROCEDE DE DIAGNOSTIC A BASE DE SOLUTION
- (71) MTM Laboratories AG, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
(72) RIDDER, Rüdiger, 69198 Schriesheim, DE
REICHERT, Anja, 69226 Nussloch, DE
TRUNK-GEHMACHER, Marcus, 69115 Heidelberg, DE
RUDY, Wolfgang, 75015 Bretten, DE
HERKERT, Matthias, 69120 Heidelberg, DE
VON KNEBEL DOEBERITZ, Magnus, 69118 Heidelberg, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 525 477 A2***
C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 03771105.8 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008243 25.07.2003
(87) WO 2004/011945 2004/06 05.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 25.07.2002 PCT/EP02/08305

- (54) • MOLEKULARE MARKER FÜR DAS CHOLANGIOLÄRE KARZINOM
- MOLECULAR MARKERS FOR CHOLANGIOLAR CARCINOMA
- MARQUEURS MOLECULAIRES DE CARCINOME CHOLANGIOCELLULAIRE

(71) Debuschewitz, Sabine, Grasbrunnerstrasse 20, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
Jobst, Jürgen, Kammweg 20, 72762 Reutlingen, DE
Kaiser, Stephan, Burgstrasse 10, 79312 Emmendingen, DE
(72) Debuschewitz, Sabine, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
Jobst, Jürgen, 72762 Reutlingen, DE
Kaiser, Stephan, 79312 Emmendingen, DE
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 525 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 03775133.6 (22) 31.07.2003
(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) EP 2003/009308 31.07.2003
(87) WO 2004/016148 2004/09 26.02.2004
(88) 28.10.2004
(30) 02.08.2002 EP 02291962
(54) • *SHIGA-TOXIN-UNTEREINHEIT B ALS VEK-
TOR FÜR DIE TUMORDIAGNOSE UND ZUR
ARZNEITTELVERABREICHUNG AN GB3-
EXPRIMIERENDEN TUMOREN*
• *SHIGA TOXIN B-SUBUNIT AS A VECTOR
FOR TUMOR DIAGNOSIS AND DRUG
DELIVERY TO GB SB 3 /SB EXPRESSING
TUMORS*
• *SOUS-UNITE B DE TOXINE SHIGA, EN
TANT QUE VECTEUR POUR LE DIAGNOS-
TIC DE TUMEURS ET L'ADMINISTRATION
DE MEDICAMENTS A DES TUMEURS
D'EXPRESSION GB SB 3 /SB*
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex
05, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, 4,
place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
(72) JOHANNES, Ludger, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR
-
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 525 479 A1***
C09B 15/00 C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 03771160.3 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003190 28.07.2003
(87) WO 2004/011946 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 GB 0217562
11.09.2002 US 241355
(54) • *ACRIDONDERIVATE UND CHINACRIDONDE-
RIVATE ZUR LAGESPEZIFISCHEN MARKIE-
RUNG VON PROTEINEN*
• *SITE-SPECIFIC LABELLING OF PROTEINS
USING ACRIDONE AND QUINACRIDONE
LIFETIME DYES*
• *MARQUAGE SPECIFIQUE DE SITE DE PRO-
TEINES UTILISANT DES COLORANTS A
DUREE DE VIE D'ACRIDONE ET DE QUINA-
CRIDONE*
(71) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham
Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA,
GB
(72) COTTON, G., Albachem Limited, Elvingston
ScienceCe., Lothian EH33 1EH, GB
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc,
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 525 480 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 03771940.8 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/023483 29.07.2003
(87) WO 2004/011947 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 208560
(54) • *MEHRFACHIGES HYBRIDES IMMUNOTEST-
VERFAHREN*
• *MULTIPLE HYBRID IMMUNOASSAY*
• *MULTIPLE IMMUNO-ESSAI HYBRIDE*
(71) I-STAT CORPORATION, 104 Windsor Center Drive,
East Windsor, NJ 08520, US
(72) CAMPBELL, John, Lewis, Emerson, Woodlawn,
Ontario K0A 3M0, CA
FRANK, Pamela, Anne, Nepean, Ontario K2J 2E3,
CA
HAWKES, Meghan, Elizabeth, Ottawa, Ontario KIS
4W3, CA
LOBIN, Shannon, Reishma, Woodlawn, Ontario K0A
3M0, CA
MILLER, Cary, James, Ottawa, Ontario K2M 1N2,
CA
YANG, Zhen, Kanata, Ontario K2M 2R6, CA
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/58 → (51) C09B 23/02**G01N 33/58** → (51) C09B 23/08**G01N 33/58** → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 525 481 A2***
G01N 33/53 C07C 275/70
(25) En (26) En
(21) 03727730.8 (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
AL LT LV MK
(86) GB 2003/002420 02.06.2003
(87) WO 2003/102592 2003/50 11.12.2003
(88) 13.01.2005
(30) 31.05.2002 GB 0212522
(54) • *SELECTIVE BINDUNG UND ANALYSE VON
MAKROMOLEKÜLEN :QUANTITATIVE ANA-
LYSE VON PROTEINEN IN KOMPLEXEN
GEMISCHEN*
• *SELECTIVE BINDING AND ANALYSIS OF
MACROMOLECULES: QUANTITATIVE
ANALYSIS OF PROTEINS IN COMPLEX MIX-
TURES*
• *LIAISON SELECTIVE ET ANALYSE DE
MACROMOLECULES: ANALYSE QUANTA-
TIVE DES PROTEINES DANS DES MELAN-
GES COMPLEXES*
(71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.,
Wharfside, Trafford Wharf Road, Manchester M17
1GP, GB
(72) BRANCIA, Francesco Lorenzo, Manchester,
Lancashire M21 9RH, GB
(74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise,
McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 525 482 A1***
G01N 33/94
(25) En (26) En
(21) 03764007.5 (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
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003066 14.07.2003
(87) WO 2004/008150 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 SE 0202242
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
ECHTEN ANTAGONISTEN UND INVERSEN
AGONISTEN DES CANNABINOIDSREZEP-
TORS*
• *METHODS TO IDENTIFY TRUE ANTAGO-
NISTS AND INVERSE AGONISTS OF THE
CANNABINOID RECEPTOR*
• *PROCEDES PERMETTANT D'IDENTIFIER
DES ANTAGONISTES VRAIS ET DES AGO-
NISTES INVERSEES DU RECEPTEUR CAN-
NABINOIDE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GREASLEY, Peter, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Gainey, Laurence, et al, AstraZeneca AB, Global
Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 525 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766593.2 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003863 28.07.2003
(87) WO 2004/013636 2004/07 12.02.2004
(88) 20.01.2005
(30) 01.08.2002 US 212628
(54) • *DIFFERENTIELLES LABELING FÜR DIE
QUANTITATIVE ANALYSE VON KOMPLEXEN
PROTEINMISCHUNGEN MITTELS TRIFUK-
TIONELLER REAGENTIEN BASIEREND AUF
SYNTHETISCHEN PEPTIDEN UND
IODACETAMIDO-GRUPPEN*
• *DIFFERENTIAL LABELING FOR QUANTITA-
TIVE ANALYSIS OF COMPLEX PROTEIN
MIXTURES BY TRIFUNCTIONAL SYNTHETIC
PEPTIDE BASED REAGENTS WITH IODA-
CETAMIDO GROUPS*
• *ETIQUETAGE DIFFERENTIEL POUR L'ANA-
LYSE QUANTITATIVE DE MELANGES COM-
PLEXES DE PROTEINES UTILISANT
COMME REACTIF DES PEPTIDES SYNTHE-
TIQUES COMPRENANT DES GROUPES
IODOACETAMIDO*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) HAYNES, Paul, Encinitas, CA 92024, US
WEI, Jing, San Diego, CA 92129, CN
YATES, John, San Diego, CA 92130, US
ANDON, Nancy, Cardiff-By-The-Sea, CA 92007, US
(74) Blum, Rudolf E., E. BLUM & CO. Vorderberg 11,
8044 Zürich, CH

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705**G01N 33/68** → (51) C12N 15/62**G01N 33/68** → (51) G01N 33/50**G01N 33/68** → (51) G01N 33/58**G01N 33/94** → (51) G01N 33/68**G01N 35/08** → (51) G01N 33/24

G01P 3/36 → (51) G01P 5/00

(51) **G01P 5/00** (11) **1 525 484 A2***
G01P 3/36 G01P 13/02
G01S 17/58

(25) En (26) En
(21) 03749002.6 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/024191 01.08.2003
(87) WO 2004/012994 2004/07 12.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 02.08.2002 US 400462 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN MESSEN VON LUFTDATEN
• OPTICAL AIR DATA MEASUREMENT SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES OPTIQUES DE MESURE DE PARAMETRES DE L'AIR

(71) OPHIR CORPORATION, 10184 West Bellevue Avenue, Suite 200, Littleton, CO 80127, US
(72) NELSON, Loren, D., Evergreen, CO 80439, US
WEIMER, Carl, S., Littleton, CO 80123, US
CALDWELL, Loren, M., Fort Collins, CO 80525, US
O'BRIEN, Martin, J., Pine, CO 80470, US
(74) Kudlek, Franz Thomas, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G01P 13/02 → (51) G01P 5/00

G01R 19/00 → (51) G01R 31/36

(51) **G01R 19/165** (11) **1 525 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787717.2 (22) 22.07.2003

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

(86) DE 2003/002468 22.07.2003
(87) WO 2004/017078 2004/09 26.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234181

(54) • ADAPTIVE SPANNUNGSÜBERWACHUNG
• ADAPTIVE VOLTAGE MONITORING ARRANGEMENT
• ENSEMBLE ADAPTATIF DE SURVEILLANCE DE TENSION

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WEDER, Uwe, 84072 Au/Hallertau, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 19/165 → (51) G01R 31/36

(51) **G01R 29/08** (11) **1 525 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764424.2 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021532 09.07.2003
(87) WO 2004/008159 2004/04 22.01.2004
(88) 28.10.2004
(30) 15.07.2002 US 197617

(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ELEKTRISCHEN LEITERN
• CONDUCTOR TRACING SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE REPERAGE ET D'IDENTIFICATION DE CIRCUITS ELECTRIQUES

(71) ZIRCON CORPORATION, 1580 Dell Avenue, Campbell, California 95008, US
(72) MILLER, Larry, Los Gatos, CA 95032, US

EHRENSBERGER, Paul, Drew, Jr., Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G01R 31/08** (11) **1 525 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741985.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018815 16.06.2003
(87) WO 2004/003579 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 391851 P
17.10.2002 US 272873

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ZUSAMMENWIRKUNG EINER FUNKNETZSTEUERUNGSEINHEIT UND EINER BASISSTATION IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM MIT ABWÄRTSÜBERLASTUNGSKONTROLLE
• METHOD AND SYSTEM THAT IMPROVES INTEROPERABILITY OF A RADIO NETWORK CONTROLLER AND A BASE STATION IN CELLULAR SYSTEM WITH DOWNLINK CONGESTION CONTROL
• PROCEDE ET SYSTEME AMELIORANT L'INTEROPERABILITE D'UN CONTROLEUR DE RESEAU RADIO ET D'UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME CELLULAIRE AVEC COMMANDE DE L'ENCOMBREMENT DE LA LIAISON DESCENDANTE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) CUFFARO, Angelo, Laval, Quebec H7E 5M7, CA
MARINIER, Paul, Brossard, Quebec J4X 2J7, CA
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 525 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727883.5 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002387 05.06.2003
(87) WO 2004/001433 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 EP 02077495

(54) • SCHALTUNG MIT ASYNCHRON ARBEITENDEN KOMPONENTEN
• ELECTRONIC CIRCUIT WITH ASYNCHRONOUSLY OPERATING COMPONENTS
• CIRCUIT ELECTRONIQUE A COMPOSANTS FONCTIONNANT DE MANIERE ASYNCHRONNE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PEETERS, Adrianus, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 525 489 A1***
G01R 19/00 G01R 19/165
(25) En (26) En
(21) 03765238.5 (22) 23.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002915 23.07.2003
(87) WO 2004/010158 2004/05 29.01.2004

(30) 23.07.2002 ZA 200205873

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER SPANNUNG IN EINER WECHSELSTROMVERSORGUNG
• METHOD AND DEVICE FOR VOLTAGE MEASUREMENT OF AN AC POWER SUPPLY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE TENSION D'UNE ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF

(71) South African Micro-Electronic Systems (Proprietary) Limited, 33 Eland Street, Koedoespoort Industrial Area, Pretoria, Gauteng Province, ZA
(72) Suntken, Artur Wilhelm, Pretoria 0041, Gauteng Province, ZA
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01R 33/36** (11) **1 525 490 A1***
G01V 3/00
(25) En (26) En
(21) 03729724.9 (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

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000801 25.06.2003
(87) WO 2004/001434 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 AU PS319102

(54) • SCHALTER MIT NIEDRIGEM ÄQUIVALENTEM SERIENWIDERSTAND FÜR KERNSPINMESSUNGEN
• LOW ESR SWITCH FOR NUCLEAR RESONANCE MEASUREMENTS
• COMMUTEUR DE RESISTANCE SERIE EQUIVALENTE (ESR) FAIBLE DESTINE A DES MESURES DE LA RESONANCE NUCLEAIRE

(71) QR Sciences Limited, 8-10 Hamilton Street, Cannington, Western Australia 6107, AU
(72) FLEXMAN, John Harold, Perth, Western Australia 6163, AU
AITKEN, Christopher Norman, Perth, Western Australia 6107, AU
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälté Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G01S 3/786** (11) **1 525 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751816.4 (22) 28.07.2003

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

(86) US 2003/023548 28.07.2003
(87) WO 2004/013650 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 210241

(54) • TRACK-UNTERBRECHUNGS-DETEKTION FÜR EIN KORRELATIONSVERFOLGUNGSGERÄT
• CORRELATION TRACKER BREAK LOCK DETECTION
• DETECTION DE DECROCHAGE DE SUIVRES DE CORRELATION

(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, MA 02421-7899, US
(72) ALBUS, John, E., Granada Hills, CA 91344, US
SCHACHT, Julie, R., Torrance, CA 90505, US
CHEN, Grace, Y., Arcadia, CA 91006, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01S 17/58 → (51) G01P 5/00

(51) **G01T 1/20** (11) **1 525 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 02730655.4 (22) 09.05.2002
(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
(86) IL 2002/000360 09.05.2002
(87) WO 2003/096070 2003/47 20.11.2003
(54) • MEHRFACH-DETEKTORMATRIX FÜR CT-SYSTEM
• MULTI-ARRAY DETECTION SYSTEMS IN CT
• SYSTEMES DE DETECTION MULTI-ENSEMBLES UTILISES EN TOMOGRAPHIE ASSISTE PAR ORDINATEUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZAHAVI, Opher, 38427 Hadera, IL
LEVENE, Simha, 85140 D.N. Hanegev, IL
DAFNI, Ehud, 38900 Caesaria, IL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/20** (11) **1 525 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764308.7 (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 SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019089 19.06.2003
(87) WO 2004/008176 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 192614
(54) • HOCHANFLÖSENDER, FÜR DIE DREIDIMENSIONALE POSITION EMPFINDLICHER DETEKTOR FÜR GAMMASTRAHLEN
• HIGH RESOLUTION 3-D POSITION SENSITIVE DETECTOR FOR GAMMA RAYS
• DETECTEUR DE POSITIONS TRIDIMENSIONNELLES A HAUTE RESOLUTION POUR RAYONS GAMMA
(71) The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF, 4004 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3, CA
(72) BRYMAN, Douglas, Vancouver, British Columbia V6R 1W9, CA
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

G01V 3/00 → (51) G01R 33/36

(51) **G01V 3/18** (11) **1 525 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771737.8 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/022995 24.07.2003
(87) WO 2004/012040 2004/06 05.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 26.07.2002 US 398670 P
(54) • AUTOMATISIERTES GERÄTESTEUERVERWALTUNGSSYSTEM
• AUTOMATED RIG CONTROL MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION AUTOMATISEE DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE FORAGE
(71) Varco IP, Inc., Briarlake Plaza Building, 2000 West Sam Houston Parkway South, Houston, TX 77042, US
(72) WOMER, Keith, Round Rock, TX 78681, US

KOEDERITZ, William, L., Cedar Park, TX 78613, US
GUGGARI, Mallappa, I., Cedar Park, TX 78613, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

G02B 1/04 → (51) C08F 22/10

(51) **G02B 5/128** (11) **1 525 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734529.5 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018321 10.06.2003
(87) WO 2004/013665 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 210924
(54) • PARTIKELTRANSFERFILM MIT VERBESSETERTEM PARTIKELTRÄGER
• PARTICULATE TRANSFER FILM WITH IMPROVED BEAD CARRIER
• FILM DE TRANSFERT PARTICULAIRE A SUPPORT DE BILLES AMELIORE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) VANDENBERG, John L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KLUNDT, Shane M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CURRENS, Michael D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **1 525 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 03709324.2 (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

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/005660 26.02.2003
(87) WO 2004/011969 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398486 P
08.10.2002 US 267034
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER MINIMALEN IMPULSBREITE FÜR EIN KURZ-IMPULS-LASERSYSTEM
• METHOD FOR DETERMINING A MINIMUM PULSE WIDTH FOR A SHORT PULSE LASER SYSTEM
• PROCEDE POUR DETERMINER UNE LARGEUR D'IMPULSION MINIMUM POUR UN SYSTEME LASER A IMPULSION COURTE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) LIU, Xinning, Acton, MA 01720, US
(74) Atkinson, Ralph, Atkinson Burrington Ltd 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 525 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740457.1 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007532 11.07.2003
(87) WO 2004/013666 2004/07 12.02.2004
(30) 25.07.2002 EP 02016332
(54) • VERZÖGERUNGSFILM MIT NEGATIVER DOPPELBRECHUNG

• NEGATIVE RETARDATION FILM
• FILM A RETARD OPTIQUE NEGATIF
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SKJONNEMAND, Karl, Didcot Oxford OX11 7UP, GB
PARRI, Owain, Llyr, Poole, Dorset BH15 2LN, GB
GRAHAM, Donald, Gordon, Corfe Mullen, Dorset BH21 3QF, GB
PERRETT, Tara, Bournemouth BH6 3HH, GB

G02B 5/30 → (51) G02B 27/28

G02B 6/00 → (51) G09G 3/00

(51) **G02B 6/12** (11) **1 525 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762983.9 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017136 29.05.2003
(87) WO 2004/005987 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 190106
(54) • THERMISCHE KOMPENSATION VON WELLENLEITERN MIT KERN AUS ZWEI VERSCHIEDENEN MATERILIEN
• THERMAL COMPENSATION OF WAVEGUIDES BY DUAL MATERIAL CORE
• COMPENSATION THERMIQUE DE GUIDES D'ONDES PAR COEUR A DEUX MATERIAUX
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JOHANNESSEN, Kjetil, N-7017 Trondheim, NO
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 6/12 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/16** (11) **1 525 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742346.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020619 27.06.2003
(87) WO 2004/010182 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 201463
(54) • ATHERMISCHE BRAGG-GITTER FASERGEHÄUSE MIT ZWEI ODER MEHR VERBINDUNGSBEREICHEN
• ATHERMAL PACKAGE FOR FIBER BRAGG GRATINGS WITH TWO OR MORE BONDING REGIONS
• BOITIER ATHERMIQUE POUR RESEAUX DE BRAGG SUR FIBRE COMPRENANT AU MOINS DEUX REGIONS DE LIAISON
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JOHNSON, Alan, San Jose, CA 95118, US
DONLON, Edward, San Jose, CA 95124, US
BRAUN, Frank, San Jose, CA 95123, US
HOANG, Lap, Van, San Jose, CA 95136, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **1 525 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765942.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022942 23.07.2003
(87) WO 2004/010183 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 201758

- (54) • *FOTODETEKTOR MIT GETAPERTEM WELLENLEITER UND METHODE ZUR HERSTELLUNG*
 - *TAPERED WAVEGUIDE PHOTODETECTOR APPARATUS AND METHODS*
 - *APPAREIL PHOTODETECTEUR A GUIDE D'ONDE CONIQUE ET PROCEDES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ZHENG, Jun-Fei, Palo Alto, CA 94306, US
- DAVIDS, Paul, Portland, OR 97221, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 6/20 → (51) A61L 2/10

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 525 501 A1***
G02B 6/30 G02B 6/42
- (25) En (26) En
- (21) 03771141.3 (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

- (86) GB 2003/003081 15.07.2003
- (87) WO 2004/011977 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 GB 0217538
- (54) • *EINE OPTISCHE FASER MIT VERJÜNGTEM UND MIT EINER REFLEXIONSSCHICHT ÜBERZOGENEM ENDE*
- *A TAPERED OPTICAL FIBRE WITH A REFLECTIVE COATING AT THE TAPERED END*
- *FIBRE OPTIQUE EFFILEE COMPORTANT UN REVETEMENT REFLECHISSANT A SON EXTREMITÉ EFFILEE*
- (71) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (72) MILLER, Lee, Douglas, Bristol BS34 7QW, GB
- RICHARDS, Thomas, John, Bristol BS34 7QW, GB
- MULLEY, James, Stephen, Bristol BS34 7QW, GB
- (74) Lewis, Debra Louise, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Center, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G02B 6/26 → (51) G02B 6/293

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 525 502 A1***
G02B 6/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03756501.7 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/002289 18.07.2003
- (87) WO 2004/013669 2004/07 12.02.2004
- (30) 26.07.2002 FR 0209534

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINER OPTISCHEN KOMPONENTE ZWISCHEN ZWEI OPTISCHEN FASERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR INTERPOSING AN OPTICAL COMPONENT BETWEEN TWO OPTICAL FIBRES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D UN COMPOSANT OPTIQUE ENTRE DEUX FIBRES OPTIQUES*
- (71) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rochepleine, B.P. 123, 38521 Saint-Egrève Cedex, FR
- (72) MOY, Jean-Pierre, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- RAMEL, Romain, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- DHARDEMARE, Emmanuel, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (74) Collet, Alain, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 6/30 → (51) G02B 6/26

G02B 6/42 → (51) G02B 6/26

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 525 503 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03765791.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022633 17.07.2003
- (87) WO 2004/010193 2004/05 29.01.2004
- (30) 22.07.2002 US 201536
- (54) • *FASERVERTEILUNGSEINSCHUB UND VERBINDUNGSTAFEL*- *FIBER MANAGEMENT DRAWER AND PATCH PANEL*
- *TIROIR DE GESTION DE FIBRES ET TABLEAU DE CABLAGE*

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(72) KIM, Matthew, Minneapolis, MN 55414, US

WENTWORTH, Michael, J., Belle Plaine, MN 56011, US

SMITH, Trevor, D., Eden Prairie, MN 55346, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G02B 13/08** (11) **1 525 504 A1***
G03B 27/62 G03G 15/00
G03G 15/04 G03G 15/30
H04N 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 03765822.6 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022713 21.07.2003
- (87) WO 2004/010198 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 US 200656
- (54) • *KORREKTURLINSE ZUM KOPIEREN VON BÜCHERN*- *CORRECTIVE LENS FOR COPYING BOOKS*
- *LENTILLE CORRECTRICE POUR COPIER DES LIVRES*

(71) Tai, Charles C., 4295 Fuller Hollow Road, Vestal, NY 13850, US

(72) Tai, Charles C., Vestal, NY 13850, US

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 23/00** (11) **1 525 505 A2***
G02B 23/02 G02B 23/08
G02B 27/10 G02B 27/14
G01C 3/00 G01C 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 03730453.2 (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

AL LT LV MK

- (86) IL 2003/000512 16.06.2003
- (87) WO 2003/107040 2003/52 24.12.2003
- (88) 08.07.2004
- (30) 17.06.2002 US 388754 P
- (54) • *OPTISCHE HILFSEINHEIT ZUM ANSCHLUSS AN OPTISCHE VORRICHTUNGEN, INSBESONDERE TELESKOPISCHE ZIELFERNROHRE*

- *AUXILIARY OPTICAL UNIT ATTACHABLE TO OPTICAL DEVICES, PARTICULARLY TELESCOPIC GUN SIGHTS*
- *UNITE OPTIQUE AUXILIAIRE POUVANT SE MONTER SUR DES DISPOSITIFS OPTIQUES, EN PARTICULIER SUR DES LUNETTES DE FUSIL TELESCOPIQUES*

- (71) ITL Optronics Ltd., 12 HaChoma Street, 75140 Rishon LeZion, IL

- (72) SHANI, Tomer, 75 754 Rishon LeZion, IL
- MALKA, Isaac, 76 550 Rehovot, IL

- (74) Lampe, Sigmar, Denneweyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G02B 23/02 → (51) G02B 23/00

G02B 23/08 → (51) G02B 23/00

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 525 506 A1***
A61B 18/20 A61F 9/008
B23K 26/02

- (25) En (26) En
- (21) 03729730.6 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/000814 27.06.2003
- (87) WO 2004/003625 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 AU PS326102
- (54) • *ABTASTVORRICHTUNG UND ABTASTVERFAHREN MIT OPTISCHEM STRAHL ÜBER EINE OBERFLÄCHE*- *SCANNING DEVICE AND METHOD OF SCANNING AN OPTICAL BEAM OVER A SURFACE*
- *DISPOSITIF DE BALAYAGE ET PROCEDE DE BALAYAGE D'UN FAISCEAU OPTIQUE SUR UNE SURFACE*

(71) CLVR PTY Ltd., Unit 4, 17 Gibberd Road, Balcatta, Western Australia 6021, AU

(72) VAN SAARLOOS, Paul, Phillip, Gwelup, Western Australia 6018, AU

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02B 27/10 → (51) G02B 23/00

G02B 27/14 → (51) G02B 23/00

- (51) **G02B 27/28** (11) **1 525 507 A1***
G02B 5/30

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03761584.6 (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

AL LT LV MK

- (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*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, 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) **G02C 7/04** (11) **1 525 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 02750192.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/023043 19.07.2002
(87) WO 2004/010204 2004/05 29.01.2004
(54) • DREHSTABILISIERTE KONTAKTLINSEN
• ROTATIONALLY STABILIZED CONTACT LENSES
• LENTILLES DE CONTACT STABILISEES EN ROTATION

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) ROFFMAN, Jeffrey, H., Jacksonville, FL 32259, US
DAVIS, Brett, A., Cooparoo, Queensland 4151, AU
COLLINS, Michael, J., Mt. Nebo, Queensland 4520, AU
WASHINGTON, Alex, T., Jacksonville, FL 32211, US
NEWMAN, Steven, New Farm, Queensland 4005, AU
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02F 1/133** (11) **1 525 509 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 02788925.2 (22) 08.11.2002
(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
(86) KR 2002/002076 08.11.2002
(87) WO 2004/003642 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 KR 2002036980
(54) • FLÜSSIGKRISTALL -ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND DRIVING METHOD THEREOF
• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE DE COMMANDE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Seung-Woo, Geumcheon-ku 153-813 Seoul, KR
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G02F 1/1337 → (51) C07C 229/42

(51) **G02F 1/1347** (11) **1 525 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762829.4 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002405 18.06.2003
(87) WO 2004/006005 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 EP 02077731
(54) • REFLEKTIVE STEREOSKOPISCHE ANZEIGE
• REFLECTIVE STEREOSCOPIC DISPLAY
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE REFLECTIF STEREOSCOPIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CIRKEL, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KARMAN, Gerardus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/1362 → (51) G09G 3/36

(51) **G02F 1/167** (11) **1 525 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764056.2 (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
(86) IB 2003/002892 23.06.2003
(87) WO 2004/008238 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 EP 02077899

(54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEEINRICHTUNGEN MIT WECHSEL IN DER EBENE
• IN-PLANE SWITCHING ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICES
• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUES A COMMUTATION DANS LE PLAN

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENZEN, Alexander, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rofes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03B 27/62 → (51) G02B 13/08

(51) **G03F 1/00** (11) **1 525 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771599.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/021759 11.07.2003
(87) WO 2004/011258 2004/06 05.02.2004
(88) 29.07.2004
(30) 31.07.2002 US 209167
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG UND REPARATUR EINER LITHOGRAPHISCHEN VORLAGE DIE EINEN LOCHDEFEKT ENTHÄLT
• METHOD OF FORMING AND REPAIRING A LITHOGRAPHIC TEMPLATE HAVING A GAP DEFECT
• MODELE LITHOGRAPHIQUE A DEFAUT D'ESPACE REPAIRE

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) MANCINI, David, P., Fountain Hills, AZ 85268, US
DAUKSHER, William, J., Mesa, AZ 85205, US
NORDQUIST, Kevin, J., Higley, AZ 85236, US
RESNICK, Douglas, J., Phoenix, AZ 85045, US
(74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G03F 7/029** (11) **1 525 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767072.6 (22) 31.07.2003
(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) US 2003/024140 31.07.2003
(87) WO 2004/013699 2004/07 12.02.2004
(88) 25.03.2004
(30) 01.08.2002 US 210508

(54) • METALLOCENDERIVAT ENTHALTENDE, INFRAROTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG
• INFRARED-SENSITIVE COMPOSITION CONTAINING A METALLOCENE DERIVATIVE
• COMPOSITION SENSIBLE AUX INFRAROUGES CONTENANT UN DERIVE METALLOCENE

(71) Kodak Polychrome Graphics, 401 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) MUNNELLY, Heidi M., Windsor, CO 80550, US
HUANG, Jianbing, Trumbull, CT 06611, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 15/00 → (51) G02B 13/08

G03G 15/04 → (51) G02B 13/08

(51) **G03G 15/08** (11) **1 525 514 A1***
(25) De (26) De
(21) 03771073.8 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008056 23.07.2003
(87) WO 2004/012015 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233671

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER TONERKONZENTRATION IN DER ENTWICKLERSTATION EINES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN DRUCKERS ODER KOPIERERS
• METHOD AND DEVICE FOR SETTING THE TONER CONCENTRATION IN THE DEVELOPER STATION OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTER OR COPIER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE CONCENTRATION DE TONER DANS LA STATION DE DEVELOPPEMENT D'UN COPIEUR OU D'UNE IMPRIMANTE ELECTROFOTOGRAFIQUE

(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) ZOLLNER, Alfred, 85462 Eitting, DE
HOCHWIND, Bernhard, 80809 München, DE
SCHULLERUS, Wolfgang, 83064 Raubling, DE
MAESS, Volkhard, 85652 Pflening, DE
GROEGER, Hans-Detlef, 85586 Poing, DE
MÖSTL, Peter, 84032 Altdorf, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G03G 15/30 → (51) G02B 13/08

G04B 19/00 → (51) G04C 17/00

(51) **G04B 19/26** (11) **1 525 515 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03720064.9 (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

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000298 08.05.2003
(87) WO 2004/013708 2004/07 12.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 31.07.2002 CH 134002
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAYING DEVICE
• DISPOSITIF D AFFICHAGE
(71) Ulysse Nardin S.A., 3, rue du Jardin, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) OECHSLIN, Ludwig, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

G04B 25/00 → (51) G04C 17/00

- (51) **G04B 37/14** (11) **1 525 516 A2***
A44C 5/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03784343.0 (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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003238 14.07.2003
- (87) WO 2004/015500 2004/08 19.02.2004
- (88) 22.07.2004
- (30) 02.08.2002 EP 02017407
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES ARMBANDES AN EINEM UHRGEHÄUSE
 - DEVICE FOR FASTENING A BRACELET TO A WATCH
 - DISPOSITIF D'ATTACHE D'UN BRACELET SUR UNE MONTRE
- (71) Epstein, Andreas Dipl.-Ing., Widenmayerstrasse 49, 80538 München, DE
- (72) Epstein, Andreas Dipl.-Ing., 80538 München, DE
- (74) Cronin, Brian Harold John, c/o Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

- (51) **G04C 17/00** (11) **1 525 517 A1***
G04B 19/00 (26) En G04B 25/00 (26) En
- (21) 03737039.2 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018579 12.06.2003
- (87) WO 2003/107101 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 US 172667
- (54)
 - INDIVIDUELL GESTALTETES UHRWERK
 - CUSTOM DESIGNED TIME PIECE
 - ARTICLE D'HORLOGERIE PERSONNALISE
- (71) Sullivan, Brian E., 5619 Mayberry Avenue, Alta Loma, CA 91737, US
- (72) Sullivan, Brian E., Alta Loma, CA 91737, US
- (74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G05B 19/04** (11) **1 525 518 A1***
G06F 9/445 H04L 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 03766223.6 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007839 18.07.2003
- (87) WO 2004/013712 2004/07 12.02.2004
- (30) 26.07.2002 DE 10234304
- (54)
 - VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON GERÄTEBESCHREIBUNGEN FÜR FELDDGE-RÄTE DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK
 - METHOD FOR UPDATING DEVICE DESCRIPTIONS FOR FIELD DEVICES IN PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY
 - PROCEDE D'ACTUALISATION DE DESCRIPTIONS D'APPAREILS POUR DES APPAREILS DE TERRAIN EMPLOYES DANS L'AUTOMATISATION DE PROCESSUS
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) SEGER, Andrea, 79650 Schopfheim, DE
VON STEIN, Bert, 79183 Waldkirch, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 525 519 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03783938.8 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/002549 29.07.2003
- (87) WO 2004/015508 2004/08 19.02.2004
- (30) 29.07.2002 DE 10234467
- (54)
 - VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN STEUERUNG EINER TECHNISCHEN ANLAGE UND PROZESSLEITSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 - METHOD FOR THE AUTOMATED CONTROL OF A TECHNICAL INSTALLATION AND PROCESS CONTROL SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 - PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE ET SYSTEME DE CONDUITE DE PROCESSUS DESTINE A L'EXECUTION DU PROCEDE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GLAS, Karl, 91074 Herzogenaurach, DE
- KRÖNER, Jürgen, 75196 Remchingen-Singen, DE
- REBELLUS, Matthias, 91056 Erlangen, DE
- SINN, Ulrich, Erlangen 91056, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 525 520 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03750860.3 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002399 29.07.2003
- (87) WO 2004/013714 2004/07 12.02.2004
- (88) 01.04.2004
- (30) 29.07.2002 EP 02354115
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZUWEISUNGSWERTE VERSCHIEDENER PARAMETER EINES SYSTEMES
 - METHOD FOR DETERMINING A VALUE GIVEN TO DIFFERENT PARAMETERS OF A SYSTEM
 - PROCEDE DE DETERMINATION DE LA VALEUR A DONNER A DIFFERENTS PARAMETRES D UN SYSTEME
- (71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex 9, FR
- (72) BESSIERE, Pierre, F-38700 Corenc, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 525 521 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03766125.3 (22) 05.07.2003
- (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) EP 2003/007211 05.07.2003
- (87) WO 2004/013713 2004/07 12.02.2004
- (30) 27.07.2002 DE 10234276
- (54)
 - VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND BERWACHUNG DER HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN EXTRUSIONSPRO-

FILEN INSBESONDERE IN EINEM IN-LINE-PRODUKTIONSPROZESS MIT BEDRUCKUNGSVORGANG

- METHOD FOR CONTROLLING AND MONITORING THE PRODUCTION OF THERMOPLASTIC EXTRUSION PROFILES, PARTICULARLY IN AN IN-LINE PRODUCTION PROCESS COMPRISING A PRINTING STEP
 - PROCEDE DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE DE LA FABRICATION DE PROFILS EXTRUDES THERMOPLASTIQUES, EN PARTICULIER DANS UN PROCESSUS DE PRODUCTION EN LIGNE AVEC PROCESUS D'IMPRESSION
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) PÖHLMANN, Uwe, 95213 Münchberg, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 525 522 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03734427.2 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017795 06.06.2003
- (87) WO 2003/104954 2003/51 18.12.2003
- (88) 10.06.2004
- (30) 06.06.2002 US 387176 P
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINER GESICHERTEN ANWENDUNGSUMGEBUNG FÜR INTERNET-INHALT MIT HILFE EINES ABGELEITETEN BENUTZERKONTOS
 - METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING A SECURE APPLICATION EXECUTION ENVIRONMENT USING DERIVED USER ACCOUNTS FOR INTERNET CONTENT
 - PROCEDES ET SYSTEMES D'ETABLISSEMENT D'UN ENVIRONNEMENT SECURISE D'EXECUTION D'APPLICATIONS UTILISANT LA TECHNIQUE DES COMPTES DERIVES D'UTILISATEURS
- (71) Green Border Technologies, 331 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ERLINGSSON, Ulfar, San Francisco, CA 94115, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 525 523 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03737759.5 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) BR 2003/000101 23.07.2003
- (87) WO 2004/010268 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 BR 0202843
- (54)
 - GERÄT ZUR DIGITALEN SIGNIERUNG
 - DIGITAL SEALER APPARATUS
 - APPAREIL A SCEAU NUMERIQUE
- (71) Taua Biomática Ltda, Av. Presidente Vargas, 417-5o. andar, Centro, CEP-20071-000 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) DE MOURA, Eduardo, Rosemberg, CEP-22081-000 Rio de Janeiro, RJ, BR
- DE LIMA, Marcio, Campos, CEP-22231-110 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **G06F 1/00** (11) **1 525 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740974.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003090 04.06.2003

(87) WO 2003/102744 2003/50 11.12.2003

(88) 21.05.2004

(30) 04.06.2002 US 384827 P

03.06.2003 US 452909

(54) • *GESCHÜTZTES SCHAUSTELLUNGSSYSTEM*• *SECURE DISPLAY SYSTEM*• *SYSTEME D'AFFICHAGE SENSIBLE*(71) SAP Aktiengesellschaft, Intellectual Property Dept.
Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) ELMS, Kim, Carindale, QLD 4152, AU

RUGGABER, Rainer, D-75181 Pforzheim, DE

MCFADDEN, Ted, Cardinale, QLD 4152, AU

KIND, Matthias, Paddington, QLD 4064, AU

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 1/02** (11) **1 525 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771028.2 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001140 28.07.2003

(87) WO 2004/012067 2004/06 05.02.2004

(88) 02.09.2004

(30) 29.07.2002 CA 2393651

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABSCHALTUNG VON INTEGRIERTEN
SCHALTUNGEN*• *POWER DOWN SYSTEM AND METHOD
FOR INTEGRATED CIRCUITS*• *SYSTEME DE COUPURE D'ALIMENTATION
ET PROCEDE ASSOCIE DESTINES A DES
CIRCUITS INTEGRES*(71) ENQ Semiconductor Inc., 310-1755 Woodward
Drive, Ottawa, Ontario K2C 0P9, CA(72) DEVRIES, Christopher, Andrew, Ottawa, Ontario
K2A 2A2, CAMASON, Ralph, Dickson, Ottawa, Ontario K2G 0Y2,
CA(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 525 526 A1***
H04R 1/00
(25) En (26) En
(21) 03737948.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2003/000503 18.07.2003

(87) WO 2004/012068 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 US 398117 P

17.09.2002 US 411099 P

(54) • *MOBILER HANDAPPARAT UND MEHRFACH-
LAUTSPRECHERSYSTEM*• *MOBILE HANDSET AND ASSEMBLY HAVING
MULTI-LOUDSPEAKER SYSTEM*• *MICROTELEPHONE MOBILE ET ENSEMBLE
AYANT UN SYSTEME MULTI-HAUT-
PARLEURS*(71) Sonion Horsens A/S, Fuglevangsvej 45, 8700
Horsens, DK

(72) JOHANNSEN, Leif, DK-8300 Odder, DK

ANDERSEN, Morten, Kjeldsen, DK-8300 Odder, DK

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

G06F 1/32 → (51) G08C 17/02

(51) **G06F 3/033** (11) **1 525 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736842.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017639 04.06.2003

(87) WO 2004/010277 2004/05 29.01.2004

(30) 17.07.2002 US 196794

(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER WIDER-
STANDSENSOR MIT EINER MIKROSTRUK-
TURIERTEN LEIFÄHIGEN SCHICHT*• *RESISTIVE TOUCH SENSOR HAVING
MICROSTRUCTURED CONDUCTIVE LAYER*• *CAPTEUR TACTILE RESISTIF POURVU
D'UNE COUCHE CONDUCTRICE MICROS-
STRUCTUREE*(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) CROSS, Elisa, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN

55133-3427, US

WHITNEY, Leland, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 525 528 A2***
(25) De (26) De
(21) 03714835.0 (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

(86) EP 2003/002757 17.03.2003

(87) WO 2003/081368 2003/40 02.10.2003

(88) 03.03.2005

(30) 22.03.2002 DE 10212890

(54) • *DOKUMENTEN-BEARBEITUNGS-AUF-
TRAGSSTEUERUNGSSYSTEM, VERFAH-
REN ZUM STEUERN VON DOKUMENTEN-
BEARBEITUNGS-AUFTRÄGEN UND SOFT-
WAREPRODUKT ZUM AUSFÜHREN EINES
SOLCHEN VERFAHREN*• *DOCUMENT PROCESSING ORDER MAN-
AGEMENT SYSTEM, METHOD FOR MANAG-
ING DOCUMENT PROCESSING ORDERS
AND SOFTWARE PRODUCT FOR CARRY-
ING OUT SAID METHOD*• *SYSTEME DE GESTION D'ORDRES DE
TRAITEMENT DE DOCUMENTS, PROCEDE
POUR GERER DES ORDRES DE TRAIT-
EMENT DE DOCUMENTS ET LOGICIEL POUR
APPLIQUER CE PROCEDE*(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
85586 Poing, DE(72) BODART, Jean-Marc, B-1348 Louvain-La-Neuve,
BE(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Mauerkircherstrasse 31, 81679 München, DE**G06F 9/445** → (51) G05B 19/04

(51) **G06F 9/50** (11) **1 525 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 03741043.8 (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

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000619 25.07.2003

(87) WO 2004/012080 2004/06 05.02.2004

(88) 07.10.2004

(30) 25.07.2002 IL 15091102

(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ZUWEI-
SUNG UND VERWALTUNG VON RES-
SOURCEN IN EINEM COMPUTERSYSTEM
MIT MEHREREN VERBRAUCHERN*• *METHOD FOR DYNAMICALLY ALLOCATING
AND MANAGING RESOURCES IN A COM-
PUTERIZED SYSTEM HAVING MULTIPLE
CONSUMERS*• *PROCEDE D'AFFECTION ET DE GES-
TION DYNAMIQUES DE RESSOURCES
DANS UN SYSTEME INFORMATISE A
CONSOMMATEURS MULTIPLES*(71) Sphera Corporation, 29 Crafts St., Suite 360,
Newton, MA 02458, US

(72) ETELSON, Garik, 55454 Kiryat Ono, IL

BONDAR, Gregory, 75774 Rishon Lezion, IL

STOLER, Michael, 56259 Yahud, IL

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **G06F 11/36** (11) **1 525 530 A2***
(25) De (26) De
(21) 03783948.7 (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

(86) DE 2003/002594 01.08.2003

(87) WO 2004/015564 2004/08 19.02.2004

(88) 15.07.2004

(30) 02.08.2002 DE 10235504

(54) • *UMSETZEINRICHTUNG, AUTOMATISIE-
RUNGSGERÄT MIT EINER UMSETZEIN-
RICHTUNG UND ENTWICKLUNGSUMGE-
BUNG MIT EINEM AUTOMATISIERUNGS-
GERÄT MIT UMSETZEINRICHTUNG*• *CONVERTER, AUTOMATION DEVICE WITH
A CONVERTER AND A DEVELOPMENT
ENVIRONMENT COMPRISING AN AUTOMA-
TION DEVICE WITH CONVERTER*• *DISPOSITIF DE CONVERSION, APPAREIL
D'AUTOMATISATION POURVU D'UN DISPO-
SITIF DE CONVERSION ET ENVIRONNE-
MENT DE DEVELOPEMENT COMPRE-
NANT UN APPAREIL D'AUTOMATISATION
POURVU DUDIT DISPOSITIF DE CONVER-
SION*(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) AMRHEIN, Armin, 92245 Kümmersbruck, DE

GÖBEL, Klaus, 76646 Bruchsal, DE

GÖDDEMEIER, Ulrich, 76137 Karlsruhe, DE

JANY, Bernhard, 90530 Wendelstein, DE

KUSKE, Werner, 75305 Neuenbürg, DE

OPATHERNY, Thilo, 90453 Nürnberg, DE

PRECHTL, Manfred, 92521 Schwarzenfeld, DE

RUPPRECHT, Georg, 90409 Nürnberg, DE

SCHULZ, Dietmar, 90574 Rosstal, DE

TRAPP, Lothar, 90537 Feucht, DE

(51) **G06F 12/12** (11) **1 525 531 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03772141.2 (22) 31.07.2003
(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) US 2003/023943 31.07.2003

(87) WO 2004/012084 2004/06 05.02.2004

(30) 31.07.2002 US 210138

(54) • *ERFAHREN UND GERAET ZUM ERSETZEN
EINES CAHE-EINTRAGS AUF ZUFALLSBA-
SIS*

- METHOD AND APPARATUS FOR RANDOMIZED CACHE ENTRY REPLACEMENT
 - PROCEDE ET APPAREIL DE REMPLACEMENT D'ENTREES EN ANTEMEMOIRE ALEATOIRE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Road, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) SHARMA, Rajan, Santa Clara, CA 95050, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 13/38 → (51) G01C 21/00

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 525 532 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03766872.0 (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 SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) US 2003/022288 17.07.2003
 (87) WO 2004/013758 2004/07 12.02.2004
 (88) 03.06.2004
 (30) 01.08.2002 US 400444 P
 12.12.2002 US 317310
- FLEXIBLE SCHNITTSTELLE FÜR EIN UNIVERSELLES BUS-TESTINSTRUMENT
 - FLEXIBLE INTERFACE FOR UNIVERSAL BUS TEST INSTRUMENT
 - INTERFACE FLEXIBLE POUR INSTRUMENT DE TEST DE BUS UNIVERSEL
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
 (72) GOHEL, Tushar, K., Malden, MA 02148, US
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 525 533 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02725699.9 (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
- (86) US 2002/011988 15.04.2002
 (87) WO 2002/101461 2002/51 19.12.2002
 (88) 17.02.2005
 (30) 07.06.2001 US 877460
- VERFAHREN ZUM HALBAUTOMATISCHEN EDITIEREN DIGITALER FOTOS
 - METHOD FOR SEMIAUTOMATED DIGITAL PHOTO EDITING
 - PROCEDE DE MONTAGE SEMI-AUTOMATIQUE DE PHOTOS NUMERIQUES
- (71) Bellamax, Inc., 4030 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) GENTILE, Ronald S., Palo Alto, CA 94301, US
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 525 534 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02748208.2 (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
- (86) US 2002/022966 19.07.2002
 (87) WO 2003/010624 2003/06 06.02.2003
 (88) 24.02.2005
 (30) 23.07.2001 US 307347 P
 23.07.2001 US 307348 P
 05.07.2002 US 188972
 05.07.2002 US 188853
- EINSATZORT-ANALYSESYSTEM MIT ZENTRALEM PROZESSOR UND VERFAHREN ZUR ANALYSE

- ON-SITE ANALYSIS SYSTEM WITH CENTRAL PROCESSOR AND METHOD OF ANALYSING
 - SYSTEME D'ANALYSE SUR SITE AVEC PROCESSEUR CENTRAL ET PROCEDE D'ANALYSE
- (71) Cognis Corporation, 300 Brookside Avenue, Ambler, PA 19002, US
 (72) LUNDSTEDT, Alan, P., Cincinnati, OH 45236, US
 HALL, Allen, L., Toccoa, GA 30577-3402, US
 TSENG, Ching-Hui, West Chester, OH 45069, US
 (74) Fabry, Bernd, Dr., et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 525 535 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03757427.4 (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
- AL LT LV MK
 (86) US 2003/018049 06.06.2003
 (87) WO 2003/105011 2003/51 18.12.2003
 (30) 06.06.2002 US 386924 P
 05.06.2003 US 456871
- GIGABIT-ETHERNET-ADAPTER MIT UNTERSTÜTZUNG DER PROTOKOLLE ISCSI UND IPSEC
 - GIGABIT ETHERNET ADAPTER SUPPORTING THE ISCSI AND IPSEC PROTOCOLS
 - ADAPTATEUR ETHERNET GIGABIT SUPPORTANT LES PROTOCOLES ISCSI ET IPSEC
- (71) iReady Corporation, Suite 202, 2903 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) MINAMI, John, Shigetou, Honolulu, HI 96813, US
 UYESHIRO, Robin, Yasu, Kailua, HI 96734, US
 JOHNSON, Michael, Ward, Livermore, CA 94550, US
 SU, Steve, Honolulu, HI 96822, US
 SMITH, Michael, John, Sebastian, Palo Alto, CA 94306, US
 CHEN, Addison, Kwuanming, Honolulu, HI 96826, US
 DOCTOR, Mihir, Shaileshbhai, Honolulu, HI 96815, US
 GREENFIELD, Daniel, Leo, Honolulu, HI 96815, US
 (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

G06F 15/16 → (51) H04M 11/00

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 525 536 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03771846.7 (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
- AL LT LV MK
 (86) US 2003/023327 25.07.2003
 (87) WO 2004/012049 2004/06 05.02.2004
 (88) 28.10.2004
 (30) 31.07.2002 US 210609
 09.09.2002 US 238215
- EMPFANGEN UND MELDEN SEITENSPEZIFISCHER BENUTZERRÜCKMELDUNG BEZÜGLICH EINER ODER MEHRERER BESTIMMTER WEBSEITEN EINER WEBSEITE
 - RECEIVING AND REPORTING PAGE-SPECIFIC USER FEEDBACK CONCERNING ONE OR MORE PARTICULAR WEB PAGES OF A WEBSITE

- RECEPTION ET RAPPORT DE RETOUR D'INFORMATION UTILISATEUR SPECIFIQUE DE PAGE CONCERNANT UNE OU PLUSIEURS PAGES WEB D'UN SITE WEB
- (71) Opinionlab, Inc., Suite 300, 513 Central Avenue, Highland Park, IL 60035, US
 (72) NICKERSON, Rand, B., Highland Park, IL 60035, US
 TRESCHL, Mark, A., Highland Park, IL 60035, US
 RUDMAN, Jay, S., Chicago, IL 60614, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/12** (11) **1 525 537 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03722734.5 (22) 10.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) GB 2003/001568 10.04.2003
 (87) WO 2003/088076 2003/43 23.10.2003
 (88) 29.12.2004
 (30) 11.04.2002 GB 0208329
- VERFAHREN ZUR LÖSUNG LINEARER GLEICHUNGSSYSTEME, INSBESONDERE IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 - METHOD FOR SOLVING SYSTEMS OF LINEAR EQUATIONS, PARTICULARLY IN COMMUNICATIONS SYSTEMS
 - TRAITEMENT DE DONNEES, NOTAMMENT DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS
- (71) University of York, Heslington, York, Yorkshire YO1 5DD, GB
 (72) ZAKHAROV, Yuriy, York, Yorkshire YO10 3SA, GB
 TOZER, Timothy Conrad, Elvington, York YO41 4AD, GB
 (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 525 538 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03739933.4 (22) 18.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) CH 2003/000490 18.07.2003
 (87) WO 2004/010324 2004/05 29.01.2004
 (88) 01.04.2004
 (30) 19.07.2002 EP 02405626
- SYSTEM ZUM EXTRAHIEREN VON INFORMATIONEN AUS EINEM NATÜRLICHSPRACHIGEN TEXT
 - SYSTEM FOR EXTRACTING INFORMATION FROM A NATURAL LANGUAGE TEXT
 - SYSTEME D'EXTRACTION D'INFORMATIONS DANS UN TEXTE EN LANGAGE NATUREL
- (71) Go Albert France Sarl, 12 Rue Vivienne, 75002 Paris, FR
 (72) GERMAIN, Nicolas, F-69100 Villeurbanne, FR
 (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 525 539 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03715115.6 (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
- AL LT LV MK
 (86) GB 2003/001381 28.03.2003
 (87) WO 2003/083707 2003/41 09.10.2003
 (88) 03.03.2005

- (30) 28.03.2002 EP 02252326
- (54) • *MASCHINELLE ÜBERSETZUNG*
• *MACHINE TRANSLATION*
• *TRADUCTION AUTOMATIQUE*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, BT Group Legal, Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) APPLEBY, Stephen Clifford, Colchester, Essex CO7 9JQ, GB
- (74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 525 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 02740001.9 (22) 27.06.2002
(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
- (86) US 2002/020601 27.06.2002
(87) WO 2003/003254 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896238
- (54) • *SYSTEM UND METHODOLOGIE ZUR GLEICHZEITIGEN SUCHE UND BEWERTUNG VON INTELLEKTUELLEM EIGENTUM (SIPS-VSM)*
• *SIMULTANEOUS INTELLECTUAL PROPERTY SEARCH AND VALUATION SYSTEM AND METHODOLOGY (SIPS-VSM)*
• *RECHERCHE SIMULTANEE EN PROPRIETE INTELLECTUELLE ET SYSTEME ET METHODOLOGIE D'EVALUATION (SIPS-VSM)*
- (71) Grune, Guerry, Leonard, 784 S. Villiers Ct., Virginia Beach, VA 23452, US
Plante, Douglas R., 3420 Sea Horse Way, Virginia Beach, VA 23452, US
Tsang, Yven Sun, 1168 Birks Lane, Virginia Beach, VA 23464, US
- (72) Grune, Guerry, Leonard, Virginia Beach, VA 23452, US
Plante, Douglas R., Virginia Beach, VA 23452, US
Tsang, Yven Sun, Virginia Beach, VA 23464, US
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 525 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766583.3 (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
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003690 16.07.2003
(87) WO 2004/013770 2004/07 12.02.2004
(88) 12.08.2004
(30) 26.07.2002 US 398843 P
25.03.2003 US 457207 P
- (54) • *DATENMANAGEMENTARCHITEKTUR ZUR VERKNÜPFUNG GENERISCHER DATENSTRUKTUREN MITTELS REFERENZEN*
• *DATA MANAGEMENT ARCHITECTURE ASSOCIATING GENERIC DATA ITEMS USING REFERENCES*
• *SYSTEME D'EXPLOITATION DE BASE DE DONNEES ET DE CONNAISSANCES*
- (71) Everett, Ron, 315 Victoria Avenue, Montreal, Quebec H3Z 2N1, CA
- (72) Everett, Ron, Montreal, Quebec H3Z 2N1, CA
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G06F 17/30** → (51) G06F 17/60
- (51) **G06F 17/30** → (51) H04M 3/51
- (51) **G06F 17/30** → (51) H04N 7/26
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 525 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766706.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009821 01.08.2003
(87) WO 2004/013778 2004/07 12.02.2004
(88) 10.09.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002225860
- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAM ZUR BESTIMMUNG DES UMKREISES EINES KABELBÜNDELS*
• *METHOD OF CALCULATING A WIRE PACKING DIAMETER, APPARATUS THEREFOR, AND PROGRAM THEREOF*
• *PROCEDE DE CALCUL DU DIAMETRE D'UN PAQUET DE FILS ELECTRIQUES, APPAREIL POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCEDE ET PROGRAMME ASSOCIE*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) SUGIHARA, Kokichi, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 113-0033, JP
SAWAI, Masayoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 525 543 A1***
H04N 7/173 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 03740928.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003015 01.07.2003
(87) WO 2004/010352 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 EP 02077983
- (54) • *FESTSTELLUNG DES SIGNALSKODIERERTYPS*
• *DETERMINING TYPE OF SIGNAL ENCODER*
• *DETERMINATION DU TYPE DE CODEUR DE SIGNAUX*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 525 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 03741949.6 (22) 13.06.2003
(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
- (86) US 2003/018553 13.06.2003
(87) WO 2003/107125 2003/52 24.12.2003
(88) 03.03.2005
(30) 14.06.2002 US 172481
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KUNDEN-DIREKT-ONLINE-RESERVIERUNG VON LEIHFAHRZEUGEN MIT DEEP-LINKING*
- (71) METHOD AND APPARATUS FOR CUSTOMER DIRECT ON-LINE RESERVATION OF RENTAL VEHICLES INCLUDING DEEP-LINKING
- (72) FITZGERALD, Neil, St. Louis, MO 63011, US
BELANGER, Hugues, Creve Coeur, MO 63146, US
BORUFF, Kelli, St. Charles, MO 63304, US
TUCKER, Paul, Ballwin, MO 63021, US
EVERSON, Jeffrey, Lee, Ballwin, MO 63021, US
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 525 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766920.7 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023391 23.07.2003
(87) WO 2004/013795 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400102 P
31.03.2003 US 403346
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON INVENTAR VON ERSATZTEILEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INVENTORY MANAGEMENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE GESTION DES STOCKS*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) FREEL, Thomas, M., New Carlisle, IN 46552, US
LUCK, Khamson, Granger, IN 46530, US
KULAKOWSKI, David, G., Granger, IN 46530, US
SHIRHATTI, Girish, Granger, IN 46530, US
PETHICK, Marjorie, J., Niles, MI 49120, US
PAREDES, Rodolfo, W., Mishawaka, IN 46545, US
BARCOME, Thomas, M., Mishawaka, IN 46544, US
VAIDYANATHAN, Ganesh, Granger, IN 46530, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 525 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771601.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021832 10.07.2003
(87) WO 2004/012034 2004/06 05.02.2004
(88) 18.11.2004
(30) 26.07.2002 US 398767 P
- (54) • *BESTIMMUNG VON STEUERN DURCH ANWENDEN VON STEUERREGELN, DIE MIT KONFIGURIERBAREN SCHABLONEN SPEZIFIZIERT WERDEN*
• *DETERMINING TAXES BY APPLYING TAX RULES SPECIFIED USING CONFIGURABLE TEMPLATES*
• *DETERMINATION DE TAXES CONSISTANT A APPLIQUER DES REGLES RELATIVES AUX TAXES SPECIFIEES AU MOYEN DE MODELES CONFIGURABLES*
- (71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) WILLIAM, Isaac, Santa Clara, CA 95054, US

TAKLE, Harshavardhan, Foster City, CA 94404, US
FITENI, Alexander, Foster City, CA 94404, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 525 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771602.4 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021833 10.07.2003
(87) WO 2004/012035 2004/06 05.02.2004
(88) 18.11.2004
(30) 26.07.2002 US 398769 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT KONFIGURIERBARKEIT FÜR LOKALE GESETZGEBER, DIE DAS BESTIMMEN VON STEUERN ERLEICHTERN*
• *APPARATUS AND METHOD CONFIGURABLE FOR LOCAL JURISDICTIONS THAT FACILITATES DETERMINING TAXES*
• *APPAREIL ET PROCEDE CONFIGURABLES DESTINES A DES JURIDICTIONS LOCALES ET FACILITANT LA DETERMINATION DE TAXES*

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) WILLIAM, Isaac, Santa Clara, CA 95054, US
FITENI, Alexander, Foster City, CA 94404, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 525 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788705.6 (22) 13.11.2003
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2003/014483 13.11.2003
(87) WO 2004/051536 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002346884
09.12.2002 JP 2002356987
25.12.2002 JP 2002374621

(54) • *SERVICEPUNKTEABRECHNUNGSSYSTEM*
• *SERVICE POINTS LIQUIDATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE LIQUIDATION DE POINTS DE SERVICE*

(71) Ichihime Shoji Co., Ltd., 11-18, Imafuku, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-0304, JP
(72) TAKEDA, Yutaka Ichihime Shoji Co., Ltd., Fukui 910-0304, JP
HAYASHIDA, Tsunemasa, Fukui 910-0231, JP
TAKEDA, Kazuya, Tokyo 203-0054, JP
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 525 549 A2***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 03722585.1 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004582 30.04.2003
(87) WO 2003/093503 2003/46 13.11.2003
(88) 24.02.2005
(30) 02.05.2002 US 377446 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BIOLOGISCHEN ÄQUIVALENZEN UNTER VER-*

WENDUNG VON EXPRESSIONSPROFILIERUNG
• *METHOD FOR BIOEQUIVALENCE DETERMINATION USING EXPRESSION PROFILING*
• *DETERMINATION DE BIOEQUIVALENCE AU MOYEN DE L'ETABLISSEMENT PROFILS D'EXPRESSION*

(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 LI PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT
(72) DRESSMAN, Marlene, Michelle, Germantown, MD 20874, US
LAVEDAN, Christian, Nicolas, Potomac, MD 20854, US
MC LEAN, Lee, Anne, Germantown, MD 20874, US
POLYMERPOULOS, Mihael, Hristos, Potomac, MD 20854, US

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **G06F 19/00** (11) **1 525 550 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 03746586.1 (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

(86) US 2003/010193 03.04.2003
(87) WO 2003/088124 2003/43 23.10.2003
(88) 10.02.2005
(30) 12.04.2002 US 372764 P
03.12.2002 US 308648

(54) • *SYSTEM UND BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT UNTERSTÜTZUNG VON REGELN FÜR DIE VERARBEITUNG VON GESUNDHEITSPFLEGE- UND ANDEREN ANSPRUCHSDATEN*

• *A SYSTEM AND USER INTERFACE SUPPORTING USE OF RULES FOR PROCESSING HEALTHCARE AND OTHER CLAIM DATA*
• *SYSTEME ET INTERFACE UTILISATEUR SOUTENANT L'UTILISATION DE REGLES PERMETTANT LE TRAITEMENT DE DONNEES DE DEMANDES DE SOINS DE SANTE ET AUTRES DONNEES DE DEMANDES*

(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) FITZGERALD, David, West Grove, PA 19390, US
LUCAS, Brian, Springfield, PA 19064, US
LONG, Greg, Conshohocken, PA 19428, US
KLASSEN, SR., David Hiebert, Hanibal, MO 63401-2765, US
HUNTER, John, North Wales, PA 19454, US
(74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 525 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764331.9 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020700 01.07.2003
(87) WO 2004/008373 2004/04 22.01.2004
(88) 09.12.2004
(30) 12.07.2002 US 195626
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBEREINSTIMMENDEN VORWARNUNG KRITISCHER EREIGNISSE ÜBER MULTIPLE DATENWEGE*

• *METHODS FOR CONSISTENT FOREWARNING OF CRITICAL EVENTS ACROSS MULTIPLE DATA CHANNELS*
• *PROCEDE D'ANTICIPATION COHERENTE DES EVENEMENTS CRITIQUES AFFECTANT PLUSIEURS CANAUX NUMERIQUES*

(71) UT-Battelle, LLC, 111-B Union Valley Road, P.O. Box 2008, MS 6498, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) HIVELEY, Lee, M., Philadelphia, TN 37846, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 525 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772012.5 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/023622 29.07.2003
(87) WO 2004/012132 2004/06 05.02.2004
(88) 16.12.2004
(30) 29.07.2002 US 399282 P
29.07.2002 US 399338 P
28.07.2003 US 629034

(54) • *ERFASSUNGS- UND VERTEILUNGSSYSTEM VON MEDIZINISCHEN PATIENTENPARAMETERN*
• *A PATIENT MEDICAL PARAMETER ACQUISITION AND DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACQUISITION ET DE DISTRIBUTION DE PARAMETRES MEDICAUX DES PATIENTS*

(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) ZALESKI, John, R., West Brandywine, PA 19320, US
(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G06K 9/00 → (51) G07C 9/00

(51) **G06K 9/32** (11) **1 525 553 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750862.9 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002406 30.07.2003
(87) WO 2004/013802 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 31.07.2002 FR 0209749

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN LOKALISIERUNG VON TEXTGEBIETEN IN EINEM BILD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY LOCATING TEXT AREAS IN AN IMAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION AUTOMATIQUE DE ZONES DE TEXTE DANS UNE IMAGE*

(71) ECOLE CENTRALE DE LYON, 36, avenue Guy de Collongue, B.P. 163, 69131 Ecully Cédex, FR
(72) MAHDI, Walid, F-75019 Paris, FR
ARDABILIAN, Mohsen, F-69006 Lyon, FR
CHEN, Liming, F-69006 Lyon, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (51) **G06K 9/52** (11) **1 525 554 A1***
G06K 9/80
- (25) De (26) De
(21) 03787716.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2003/002467 22.07.2003
(87) WO 2004/017252 2004/09 26.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234086
(54) • VERFAHREN ZUR SIGNALAUSWERTUNG
EINES ELEKTRONISCHEN BILDSENSORS
BEI DER MUSTERERKENNUNG VON BIL-
DINHALTEN EINES PR FK RPE RS
• METHOD FOR EVALUATING THE SIGNALS
OF AN ELECTRONIC IMAGE SENSOR DUR-
ING PATTERN RECOGNITION OF IMAGE
CONTENTS IN A TEST PIECE
• PROCEDE POUR ANALYSER LES SIGNAUX
D'UN CAPTEUR D'IMAGES ELECTRONIQUE
LORS DE LA RECONNAISSANCE DE MODE-
LES DE CONTENUS D'IMAGES D'UN
ECHANTILLON
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) LOHWEG, Volker, 33699 Bielefeld, DE
-
- G06K 9/80** → (51) G06K 9/52
-
- G06K 15/10** → (51) B41J 2/51
-
- G06K 19/077** → (51) G07D 7/12
-
- G06K 19/16** → (51) G07D 7/12
-
- G06M 1/08** → (51) G01F 11/02
-
- (51) **G06N 1/00** (11) **1 525 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772055.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023727 29.07.2003
(87) WO 2004/012139 2004/06 05.02.2004
(88) 24.02.2005
(30) 31.07.2002 US 210865
(54) • INTELLIGENTES MECHATRONISCHES AUF-
HÄNGUNGSSTEUERSYSTEM MITTELS
QUANTUMSOFTDATENVERARBEITUNG
• INTELLIGENT MECHATRONIC CONTROL
SUSPENSION SYSTEM BASED ON QUAN-
TUM SOFT COMPUTING
• SYSTEME DE SUSPENSION A COMMANDE
MECATRONIQUE FONDE SUR L'INFORMA-
TIQUE QUANTIQUE
- (71) Yamaha Motor Co., Ltd., 2500 Shingai, Iwata-shi
Shizuoka 438-8501, JP
(72) ULYANOV, S.V. Polo Didattico E Di Ricerca Di
Crema, I-26013 Crema, IT
PANFILOV, S, I-26013 Crema, IT
HAGIWARA, Takahide, Iwata, Shizuoka 438-8501,
JP
TAKAHASHI, Kazuki, I-26013 Crema, IT
LITVINTSEVA, Ludmila, I-26013 Crema, IT
ULYANOV, Viktor, S., Via Bramante, 65, I-26013
Crema, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06N 5/00** (11) **1 525 556 A2***
G06N 5/04
(25) En (26) En
(21) 03724102.3 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/012071 18.04.2003
(87) WO 2003/090164 2003/44 30.10.2003
(88) 24.02.2005
(30) 19.04.2002 US 373823 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON INFERENCING DIENSTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
INFERENCING SERVICES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR
DES SERVICES D'INFERENCE
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) HERRERA, Peter J., San Jose, CA 95112, US
CASS, Ronald, Cleveland Heights, OH 44118, US
WILSON, Kirk D., Sugar Hill, New Hampshire
03585, US
TAN, It-Beng, Redwood City, CA 94061, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G06N 5/04** → (51) G06N 5/00
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 525 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740978.6 (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
- (86) IB 2003/003095 07.07.2003
(87) WO 2004/010376 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 EP 02077982
(54) • WASSERZEICHENERKENNUNG
• WATERMARK DETECTION
• FILIGRANOSCOPIE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 525 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765223.7 (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
(86) IB 2003/002795 15.07.2003
(87) WO 2004/010374 2004/05 29.01.2004
(88) 21.05.2004
(30) 19.07.2002 EP 02016060
(54) • GLEICHZEITIGE SEGMENTIERUNG MEHRE-
RER ODER ZUSAMMENGESETZTER
OBJEKTE MITTELS GITTER-ADAPTION
• SIMULTANEOUS SEGMENTATION OF MUL-
TIPLE OR COMPOSED OBJECTS BY MESH
ADAPTATION
• SEGMENTATION SIMULTANEE D'OBJETS
COMPOSES OU MULTIPLES PAR ADAPTA-
TION D'UN RESEAU MAILLE
-
- (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 PT
(72) KAUS, Michael, Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
WEESE, Jürgen, Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property
& Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 525 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771024.1 (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
- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001136 25.07.2003
(87) WO 2004/012145 2004/06 05.02.2004
(88) 29.07.2004
(30) 25.07.2002 US 205599
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUWEISEN
EINER COMPUTERUNTERSTÜTZTEN
DETEKTIONSANWENDUNG ZU EINEM DIGI-
TALEN BILD
• SYSTEM AND METHOD FOR ASSIGNING A
COMPUTER AIDED DETECTION APPLICA-
TION TO A DIGITAL IMAGE
• SYSTEME ET PROCEDE D'ATTRIBUTION
D'UNE APPLICATION DE DETECTION
ASSISTEE PAR ORDINATEUR A UNE IMAGE
NUMERIQUE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MENHARDT, Wido, Los Gatos, CA 95030, US
ZHANG, Heidi, Los Gatos, CA 95032, US
HEFFERNAN, Patrick, B., Campbell, CA 95008, US
-
- G06T 7/00** → (51) G01C 11/02
-
- (51) **G06T 7/60** (11) **1 525 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740994.3 (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
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003117 11.07.2003
(87) WO 2004/010382 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 EP 02016061
(54) • AUTOMATISIERTE MESSUNG VON OBJEK-
TEN UNTER VERWENDUNG VON VER-
FORMBAREN MODELLEN
• AUTOMATED MEASUREMENT OF OBJECTS
USING DEFORMABLE MODELS
• MESURE AUTOMATISEE D'OBJETS A
L'AIDE DE MODELES DEFORMABLES
- (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 PT RO SE SI SK TR
(72) KAUS, Michael, c/o Philips Intellectual Property,
52066 Aachen, DE
WEESE, Jürgen, c/o Philips Intellectual Property,
52066 Aachen, DE
LOBREGT, Steven, c/o Philips Intellectual Property,
52066 Aachen, DE

(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 525 561 A2***
(25) En (26) En

(21) 03766149.3 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007476 09.07.2003
(87) WO 2004/013813 2004/07 12.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209788

(54) • TRICKWIEDERGABEVERFAHREN
• TRICK PLAY METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES IMAGES NUMERIQUES

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) ABELARD, Franck, F-35220 Chateaubourg, FR
AMSTOUTZ, Marc, F-35200 Rennes, FR
SALAUN, Frédéric, F-35140 Saint Aubin du Cormier, FR

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06T 9/00** (11) **1 525 562 A2***
(25) En (26) En

(21) 03796288.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/024152 30.07.2003
(87) WO 2004/036501 2004/18 29.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 30.07.2002 US 399838 P
29.07.2003 US 630511

(54) • PARAMETERAUSWAHL BEI DATENKOMPRI-
MIERUNG UND -DEKOMPRIMIERUNG
• PARAMETER SELECTION IN DATA COM-
PRESSION AND DECOMPRESSION
• SELECTION DE PARAMETRES DANS LA
COMPRESSION ET LA DECOMPRESSION
DE DONNEES

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GOVINDASWAMY, Senthil, San Diego, CA 92129, US
LEVIN, Jeffrey A., San Diego, CA 92130, US
LAROCCA, Judith, Lexington, MA 02421, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 525 563 A1***
G06K 9/00

(25) De (26) De
(21) 03762391.5 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001916 11.06.2003
(87) WO 2004/006191 2004/03 15.01.2004
(30) 06.07.2002 DE 10230446

(54) • VERFAHREN ZUR BIOMETRISCHEN
ZUGANGSKONTROLLE
• BIOMETRIC PHYSICAL ACCESS CONTROL
METHOD
• PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES BIO-
METRIQUE

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) HUBER, Klaus, 64283 Darmstadt, DE
HEISTER, Ulrich, 64807 Dieburg, DE

G07C 13/00 → (51) H04L 29/06

G07D 7/00 → (51) G07D 7/12

(51) **G07D 7/12** (11) **1 525 564 A1***
G06K 19/077 G07D 7/00
B4D2 15/10 G06K 19/16

(25) De (26) De
(21) 03763504.2 (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

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000200 16.07.2003
(87) WO 2004/008397 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 AT 10782002

(54) • SICHERHEITSDOKUMENT
• SECURITY DOCUMENT
• DOCUMENT DE SECURITE

(71) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH, Garnisongasse 15, 1096 Wien, AT

(72) SCHWARZBACH, Daniel, A-1030 Wien, AT
FAJMANN, Peter, A-3130 Herzogenburg, AT

(74) Deinhammer, Harald, A-1090 Wien, AT
Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **G07D 7/12** (11) **1 525 565 A1***
G01J 3/50

(25) De (26) De
(21) 03787715.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002466 22.07.2003
(87) WO 2004/017266 2004/09 26.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234084

(54) • VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR
INSPEKTION VON MATERIAL
• DEVICE AND METHOD FOR INSPECTING
MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE
CONTROLE DE MATERIAUX

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) STÖBER, Bernd, Rüdiger, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

G07F 7/06 → (51) A47F 10/04

(51) **G07F 7/10** (11) **1 525 566 A2***
(25) En (26) En

(21) 03702800.8 (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

AL LT LV MK RO
(86) HU 2003/000011 07.02.2003
(87) WO 2003/067530 2003/33 14.08.2003
(88) 05.02.2004
(30) 07.02.2002 HU 0200463

(54) • ARCHITEKTUR MIT VEREINFACHTEN
HARDWAREANFORDERUNGEN FÜR ZAH-
LUNGSVORGÄNGE MIT BANKKARTEN IN
EINER GROSSEN KUNDENGRUPPE,
TRANSAKTIONSENDGERÄT, SIM-KARTE
MIT ERWEITERTEN FUNKTIONEN UND
VERFAHREN ZUR INDIVIDUALISIERUNG
UND AUSFÜHRUNG VON TRANSAKTIONEN
• ARCHITECTURE OF SIMPLIFIED HARD-
WARE REQUIREMENTS FOR BANK CARD

PAYMENT TRANSACTIONS IN A LARGE GROUP OF CLIENTS; TRANSACTION TERMINAL UNIT; EXTENDED FUNCTION SIM CARD; AND METHODS FOR INDIVIDUALISATION AND PERFORMING TRANSACTION
• ARCHITECTURE DE BESOINS MATERIELS SIMPLIFIES DESTINEE A DES TRANSACTIONS DE PAIEMENT PAR CARTE BANCAIRE DANS UN IMPORTANT GROUPE DE CLIENTS, STATION TERMINALE DE TRANSACTION, CARTE SIM A FONCTION ETENDUE, ET PROCEDES D'INDIVIDUALISATION ET D'EXECUTION DES TRANSACTIONS

(71) Enigma Software Rt., Tavir köz 2., 2040 Budaörs, HU

(72) INOTAY, Balázs, H-2040 Budaörs, HU
PARRAGH, Gábor, H-2093 Budajenő, HU
HADIK BARK CZY, Bánk, H-2030 rd, HU
KOKOVAI, Ferenc, H-1211 Budapest, HU
FÜKÖ, László, H-3922 Taktaharkány, HU
KAPIT NY, András, H-1205 Budapest, HU
K RP TI, Péter, H-1173 Budapest, HU
LIPCSEI, Gábor, H-5000 Szolnok, HU

(74) Koteles, Zoltan, SBG&K Patent and Law Offices, Andrassy ut 113, 1062 Budapest, HU

G07F 17/24 → (51) G01C 21/20

(51) **G07F 19/00** (11) **1 525 567 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03753641.4 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002213 11.07.2003
(87) WO 2004/008401 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 12.07.2002 FR 0208831

(54) • VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES
RADIOTELEFONISCHEN ENDGERÄTS ALS
FERNBEDIENUNG FÜR AUTOMATISCHE
EINRICHTUNGEN DIE BEZAHLTE DIENSTE
BEREITSTELLEN
• METHOD FOR USING A RADIOTELEPHONE
TERMINAL AS REMOTE CONTROL FOR
AUTOMATIC DEVICES SUPPLYING FEE-
PAYING SERVICES

• PROCEDE POUR UTILISER UN TERMINAL
RADIOTELEPHONIQUE COMME TELECOM-
MANDE DE DISPOSITIFS AUTOMATIQUES
FOURNISSANT DES SERVICES PAYANTS

(71) Societé Française du Radiotéléphone, Tour Séquoia, 1, Place Carpeaux, 92915 Paris la Défense Cedex, FR

(72) FOUCHER, Albert, 78000 Versailles, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G07F 19/00 → (51) H04L 29/06

G07G 1/00 → (51) G01G 19/414

G08B 25/10 → (51) H04M 11/04

G08B 29/00 → (51) H04M 11/04

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 525 568 A2*** (72) HEALEY, Patrick, John, West Chester, OH 45069, US
H04Q 9/04 H04B 1/38
G06F 1/32
- (25) It (26) En
(21) 03784377.8 (22) 31.07.2003
(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) IB 2003/003413 31.07.2003
(87) WO 2004/015647 2004/08 19.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 02.08.2002 IT T020020692
- (54) • ARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR ZENTRALISIERTEN STEUERUNG VON ENTFERNTEN ELEKTRISCHEN PERIPHERIEGERÄTEN
• ARCHITECTURE AND METHOD FOR THE CENTRALISED CONTROL OF EVENTS OCCURRING IN CORRESPONDENCE WITH REMOTE PERIPHERAL ELECTRONIC DEVICES
• ARCHITECTURE ET PROCÉDE DE COMMANDE CENTRALISÉE D'ÉVÉNEMENTS SE PRODUISANT EN LIAISON AVEC DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PÉRIPHÉRIQUES ÉLOIGNÉS
- (71) C-Labs S.r.l., Via Guicciardini no. 3, 10121 Torino, IT
(72) ZEBELLONI, Paolo, I-10143 Torino, IT
CORINO, Maurizio, I-10040 Caselette (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT
-
- (51) **G08G 1/01** (11) **1 525 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771136.3 (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
- (86) GB 2003/002449 06.06.2003
(87) WO 2004/012167 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 GB 0217226
- (54) • AUTOMATISCHE VERIFIKATION VON MESSRICHTUNGEN
• AUTOMATIC VERIFICATION OF SENSING DEVICES
• VERIFICATION AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS DE DETECTION
- (71) Golden River Traffic Limited, Churchill Road, Bicester, Oxfordshire OX26 4XT, GB
(72) DALGLEISH, Michael J., c/o Golden River Traffic Ltd, Bicester, Oxfordshire OX26 4XT, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **G09B 19/00** (11) **1 525 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771581.0 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2003/021327 09.07.2003
(87) WO 2004/012169 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 205232
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON ZAHNPFLEGECHÉMIE
• METHOD AND APPARATUS FOR THE SELECTION OF ORAL CARE CHEMISTRY
• PROCÉDE ET APPAREIL DESTINÉS À LA SELECTION DE SUBSTANCES CHIMIQUES DE SOINS ORAUX
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
-
- (51) **G09B 21/00** (11) **1 525 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 03732773.1 (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
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/002135 05.06.2003
(87) WO 2003/105097 2003/51 18.12.2003
(88) 11.03.2004
(30) 05.06.2002 US 386506 P
20.12.2002 US 435434 P
- (54) • TRAGBARES LOTTERIEENDGERÄT MIT AUSSTATTUNG FÜR SEHBEHINDERTE BENUTZER
• MOBILE LOTTERY TERMINAL INCLUDING FEATURES FACILITATING USE BY VISUALLY IMPAIRED TICKET AGENTS
• BORNE DE LOTERIE MOBILE COMPRENANT DES CARACTERISTIQUES FACILITANT L'UTILISATION PAR DES VENDEURS DE BILLETS DEFICIENTS VISUELS
- (71) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
(72) COLLINS, Christopher, Lincoln, RI 02865, US
BUSINGER, Kurt, Warwick, RI 02886, US
HULTZMAN, Scott, Putnam, CT 06260, US
ROMANO, Kevin, E-08029 Barcelona, ES
LETIECQ, Dana, Millbury, MA 01527, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **G09F 3/10** (11) **1 525 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766282.2 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008133 24.07.2003
(87) WO 2004/013831 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235218
- (54) • GEGEN KLEBSTOFF-AUSBLUTEN GESICHERTE ETIKETTEN
• LABELS PROTECTED AGAINST ADHESIVE BLEEDING
• ÉTIQUETTES PROTÉGÉES CONTRE LA MIGRATION D'ADHÉSIF
- (71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) GRÖTZNER, Roland, 85716 Unterschleissheim, DE
SCHREINER, Helmut, 80995 München, DE
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
-
- G09F 3/10** → (51) C09J 153/00
- (51) **G09G 1/00** (11) **1 525 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 03768510.4 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/028812 25.02.2003
(87) WO 2004/023442 2004/12 18.03.2004
(88) 17.02.2005
-
- (30) 26.02.2002 US 83457
- (54) • ELEKTRONISCH BETÄTIGTES ANZEIGEARRAY ZUM ANZEIGEN ARITHMETISCHER OPERATIONSSYMBOLS
• ELECTRONICALLY ACTUATED DISPLAY ARRAY FOR DISPLAYING ARITHMETIC OPERATION SYMBOLS
• MATRICE D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE PERMETTANT D'AFFICHER DES SYMBOLES D'OPÉRATIONS ARITHMÉTIQUES
- (71) Resor, Charles P., P.O. Box 667, 2650 Yellowbell Circle, Wilson, WY 83014, US
Martin, Tommy Jackson, 6210 Lynnhaven Drive, Lubbock, TX 79413, US
(72) Resor, Charles P., Wilson, WY 83014, US
Martin, Tommy Jackson, Lubbock, TX 79413, US
(74) Lampe, Sigmar, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **G09G 3/00** (11) **1 525 574 A1***
G02B 6/00 B60Q 3/04
(25) De (26) De
(21) 03787605.9 (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
- (86) DE 2003/002064 20.06.2003
(87) WO 2004/017290 2004/09 26.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234124
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT IN RAUMWINKEL STEUERBARER LEUCHTELEMENTSABSTRAHLCHARAKTERISTIK
• DISPLAY DEVICE COMPRISING A LUMINOUS ELEMENT WITH A RADIATION CHARACTERISTIC, THE SOLID ANGLE OF WHICH IS CONTROLLABLE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE POURVU D'UN ÉLÉMENT LUMINEUX À DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DIRIGEABLE DANS L'ANGLE SOLIDE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wolf, Jürgen, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Ford, Gary, Atherstone Warks Warwickshire CV9 2LE, GB
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 525 575 A2***
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 03740935.6 (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) IB 2003/003026 08.07.2003
(87) WO 2004/010408 2004/05 29.01.2004
(88) 21.05.2004
(30) 20.07.2002 GB 0216904
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT AKTIVER MATRIX
• ACTIVE MATRIX LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES À MATRICE ACTIVE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EDWARDS, Martin, J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- G09G 5/00** → (51) G01G 19/414
-
- G10K 11/168** → (51) E04B 1/74

(51) **G10L 11/00** (11) **1 525 576 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766165.9 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007608 14.07.2003
(87) WO 2004/013839 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234130

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER KOMPLEXEN SPEKTRALDARSTELLUNG EINES ZEITDISKRETTEN SIGNALS*
- *ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE GENERATION OF A COMPLEX SPECTRAL REPRESENTATION OF A TIME-DISCRETE SIGNAL*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UNE REPRESENTATION SPECTRALE COMPLEXE D'UN SIGNAL A VALEURS DISCRETES EN TEMPS*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
(72) EDLER, Bernd, 30419 Hannover, DE
GEYERSBERGER, Stefan, 97076 Würzburg, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 15/18 → (51) G10L 15/20

(51) **G10L 15/20** (11) **1 525 577 A1***
G10L 15/18
(25) En (26) En
(21) 02760303.4 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/008585 01.08.2002
(87) WO 2004/015686 2004/08 19.02.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN SPRACHERKENNUNG*
• *METHOD FOR AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SCHLEIFER, Ralph, 91257 Pegnitz, DE
KIESSLING, Andreas, 91080 Marloffstein, DE
HIRSCH, Hans-Günter, 52249 Eschweiler, DE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G10L 15/26 → (51) H04M 3/51

G10L 19/00 → (51) H04L 1/00

G10L 21/02 → (51) H04K 1/00

G10L 21/02 → (51) H04L 1/00

(51) **G11B 7/007** (11) **1 525 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738706.5 (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
(86) KR 2003/001204 19.06.2003
(87) WO 2004/003898 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 KR 2002036854
(54) • *HOCHDICHTER OPTISCHER NUR-WIEDERGABE-DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN VON DATEN DARAUSS*

- *HIGH-DENSITY REPRODUCTION-ONLY OPTICAL DISC AND METHOD FOR REPRODUCING DATA FROM THE SAME*
- *DISQUE OPTIQUE DE REPRODUCTION UNIQUEMENT A HAUTE DENSITE ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE DONNEES A PARTIR DE CE DISQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Kyung-Geun, 122-1002 Sibeom Hanshin Apt., 87, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
PARK, In-Sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
RO, Myong-Do, 518-805 Maetan Jugong Apt., 897, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-371, KR
YOON, Du-Seop, 315-601 Sibeomdanji Hanyang Apt. 91, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
PARK, Chang-Min, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-371, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 525 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738437.7 (22) 13.06.2003
(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
(86) IB 2003/002930 13.06.2003
(87) WO 2004/006233 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 EP 02077656

- (54) • *WIEDERBESCHREIBBARES OPTISCHES DATENSPEICHERUNGSMEDIUM SOWIE DIE VERWENDUNG EINES SOLCHEN MEDIUMS*
 - *REWRITABLE OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM AND USE OF SUCH A MEDIUM*
 - *SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE REINSCRIBIBLE DE DONNEES ET SON UTILISATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANKHORST, Martijn, H., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN PIETERSON, Liesbeth, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SCHIJNDEL, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/24** (11) **1 525 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738448.4 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002956 20.06.2003
(87) WO 2004/008447 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 EP 02077860

- (54) • *MEHRFACH GESTAPELTER OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND DESSEN VERWENDUNG*
 - *MULTI-STACK OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM AND USE OF SUCH MEDIUM*
 - *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES OPTIQUES A EMPILEMENTS MULTIPLES ET UTILISATION D'UN TEL SUPPORT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 19/00** (11) **1 525 581 A1***
G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 03732977.8 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002725 25.06.2003
(87) WO 2004/010430 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 EP 02077985

- (54) • *STEUERUNG DER ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT FÜR EINE INFORMATIONSSPEICHEREINHEIT*
 - *ROTATION SPEED CONTROL FOR RECORDING INFORMATION*
 - *COMMANDE DE VITESSE DE ROTATION DESTINEE A ENREGISTRER DES INFORMATIONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BECKHOVEN, Stephanus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ENDERT, Tony, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mak, Theodorus Nicolaas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 19/02 → (51) G11B 19/00

(51) **G11B 20/00** (11) **1 525 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 03738438.5 (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
(86) IB 2003/002935 23.06.2003
(87) WO 2004/008457 2004/04 22.01.2004
(88) 03.06.2004
(30) 17.07.2002 EP 02077902

- (54) • *KOPIERSTEUERUNG MIT DIGITALER VERLANGSAMUNG*
 - *COPY CONTROL USING DIGITAL SPEED BUMPS*
 - *PROTECTION CONTRE LA COPIE NON AUTORISEE AU MOYEN DE DOS D'ANE NUMERIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIRTZ, Gijbrecht, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/034 → (51) G11B 27/32

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

G11B 27/11 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/32** (11) **1 525 583 A1***
G11B 27/034 G11B 27/10
G11B 27/11
(25) En (26) En
(21) 03771112.4 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050317 17.07.2003

(87) WO 2004/012194 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 EP 02291894

- (54) • VERFAHREN ZUM ÄNDERN EINER ABSPIELLISTE IN EINEM AUDIO- UND/ ODER VIDEOGERÄT, UND ENTSPRECHENDES AUDIO- UND/ODER VIDEOGERÄT
• METHOD OF MODIFYING A PLAYLIST IN AN AUDIO AND/OR VIDEO APPARATUS, AND CORRESPONDING AUDIO AND/OR VIDEO APPARATUS
• PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER UNE LISTE DE LECTURE D'UN APPAREIL AUDIO ET/OU VIDEO, ET APPAREIL AUDIO ET/OU VIDEO CORRESPONDANT

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Le Gallo, 92648 Boulogne, FR

(72) LIEBHOLD, Valerie, CARMEL 46032, US

(74) TOW, Lan, Ying, 730367 Woodlands, SG

(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G11C 8/10 → (51) G11C 13/02

(51) **G11C 11/16** (11) **1 525 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771593.5 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021668 11.07.2003

(87) WO 2004/012197 2004/06 05.02.2004

(88) 08.07.2004

(30) 31.07.2002 US 209156

- (54) • MAGNETORESISTIVER DIREKTZUGRIFFSPEICHER MIT WEICHMAGNETISCHEN REFERENZSCHICHT
• MAGNETORESISTIVE RANDOM ACCESS MEMORY WITH SOFT MAGNETIC REFERENCE LAYER
• MEMOIRE A ACCES ALEATOIRE MAGNETORESISTIVE COMPORANT UNE COUCHE DE REFERENCE A AIMANTATION DOUCE

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) ENGEL, Bradley, N., Chandler, AZ 85226, US
JANESKY, Jason, Allen, Gilbert, AZ 85234, US

(74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G11C 13/02** (11) **1 525 585 A2***
G11C 8/10

(25) En (26) En

(21) 03796281.8 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023198 24.07.2003

(87) WO 2004/061859 2004/30 22.07.2004

(88) 03.02.2005

(30) 25.07.2002 US 398943 P
01.08.2002 US 400394 P
30.09.2002 US 415176 P
25.11.2002 US 429010 P
23.01.2003 US 441995 P
25.04.2003 US 465357 P
02.05.2003 US 467388 P

- (54) • STOCHASTISCHE ANORDNUNG VON SUBLITHOGRAPHISCHEN NANOBEREICHSSCHNITTSTELLEN
• STOCHASTIC ASSEMBLY OF SUBLITHOGRAPHIC NANOSCALE INTERFACES
• ENSEMBLE STOCHASTIQUE D'INTERFACES A ECHELLE NANOMETRIQUE SUBLITHOGRAPHIQUES

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
Sri International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
Brown University, Box 1949, 42 Charlesfield, Room 301, Providence, RI 02912, US

(72) DEHON, Andre, Pasadena, CA 91106, US

(74) LIEBER, Charles M., Lexington, MA 02420, US

(74) LINCOLN, Patrick D., Woodside, CA 94062, US

(74) SAVAGE, John, Providence, RI 02906, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G11C 13/02** (11) **1 525 586 A2***
(25) En (26) En

(21) 03796282.6 (22) 24.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023199 24.07.2003

(87) WO 2004/034467 2004/17 22.04.2004

(88) 26.08.2004

(30) 25.07.2002 US 398943 P

01.08.2002 US 400394 P

30.09.2002 US 415176 P

25.11.2002 US 429010 P

23.01.2003 US 441995 P

25.04.2003 US 465357 P

02.05.2003 US 467388 P

- (54) • SUBLITHOGRAPHISCHE NANOBEREICHSSPEICHERARCHITEKTUR
• SUBLITHOGRAPHIC NANOSCALE MEMORY ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE MEMOIRE NANOMETRIQUE SUBLITHOGRAPHIQUE

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
Sri International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
Brown University, Box 1949, 42 Charlesfield, Room 301, Providence, RI 02912, US

(72) DEHON, Andre, Pasadena, CA 91106, US

(74) LIEBER, Charles, M., Lexington, MA 02420, US

(74) LINCOLN, Patrick, D., Woodside, CA 94062, US

(74) SAVAGE, John, Providence, RI 02906, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G21C 3/322** (11) **1 525 587 A2***
G21C 21/00 G21C 3/326
(25) En (26) En
(21) 03751794.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021877 14.07.2003

(87) WO 2004/012203 2004/06 05.02.2004

(88) 08.04.2004

(30) 31.07.2002 US 209334

- (54) • WASSERROHR ZUM EINSATZ IN EINEM KERNREAKTORBRENNSTABBÜNDEL MIT ÜBERGANGSABSCHNITTEN MIT KONTINUIERLICH ZUNEHMENDEM BZW. VERJÜNGTEM DURCHMESSER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• WATER ROD FOR A NUCLEAR REACTOR FUEL ASSEMBLY WITH TRANSITION SECTIONS WITH GRADUALLY INCREASING/DECREASING DIAMETER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• TUBE GRADUE D'EAU DE REFROIDISSEMENT POUR REACTEUR NUCLEAIRE

(71) CRS HOLDINGS, INC., 209F Baynard Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US

(72) GRAHAM, Charles, T., San Diego, CA 92109, US

(74) HOEHN, Curtis, Lakeside, CA 92040, US

(74) WALMSLEY, Steven, E., Vista, CA 92084, US

(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G21C 3/326 → (51) G21C 3/322**G21C 17/022** → (51) G21C 19/307

(51) **G21C 19/307** (11) **1 525 588 A1***
G21C 17/022

(25) De (26) De

(21) 03732160.1 (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

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000442 07.07.2003

(87) WO 2004/012205 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 CH 131602

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KERNKRAFTWERKES SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR OPERATING A NUCLEAR POWER STATION AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CENTRALE NUCLEAIRE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) WOLF, Hartwig, CH-5408 Ennetbaden, CH

(51) **G21C 19/36** (11) **1 525 589 A2***
(25) De (26) De

(21) 04713465.5 (22) 21.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001721 21.02.2004

(87) WO 2004/090911 2004/43 21.10.2004

(88) 25.11.2004

(30) 08.04.2003 DE 10316248

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERLEGEN EINES STEUERLEMENTES EINES SIEDEWASSERREAKTORS

- METHOD AND DEVICE FOR DISMANTLING A CONTROL ELEMENT OF A BOILING WATER REACTOR
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEMONTER UN ELEMENT DE COMMANDE D'UN REACTEUR A EAU BOUILLANTE
- (71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) HUMMEL, Wolfgang, 91085 Weisendorf, DE
NAHR, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE
LÜCKEN, Wolfgang, 96114 Hirschaid, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

G21C 21/00 → (51) G21C 3/322

- (51) **G21F 1/12** (11) **1 525 590 A1***
(25) De (26) De
(21) 03740434.0 (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) EP 2003/007304 08.07.2003
(87) WO 2004/013865 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235116
- (54) • ABGESCHIRMTER RAUM FÜR DIE IONENTHERAPIE FÜR NEUTRONEN BIS IN DEN ENERGIEBEREICH GEV
• SCREENED CHAMBER FOR ION THERAPY WITH NEUTRONS HAVING ENERGY UP TO GEV
• CHAMBRE BLINDEE UTILISEE A DES FINS DE TRAITEMENT IONIQUE POUR DES NEUTRONS DONT LE DOMAINE D'ENERGIE PEUT ATTEINDRE LE GEV
- (71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
- (72) FEHRENBACHER, Georg, 64367 Mühlthal, DE
GUTERMUTH, Frank, 64625 Bensheim, DE
RADON, Torsten, 61239 Ober-Mörlen, DE

- (51) **G21F 5/08** (11) **1 525 591 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712295.9 (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
- (86) FR 2003/000396 07.02.2003
(87) WO 2003/069633 2003/34 21.08.2003
(88) 08.04.2004
(30) 11.02.2002 FR 0201621
- (54) • SCHUTZWAND MIT EINER PANZERUNG GEGEN EINDRINGEN FÜR EINEN BEHÄLTER UND BEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN WAND
• PROTECTIVE WALL WITH ANTI-PIERCING ARMOUR FOR A CONTAINER AND A CONTAINER COMPRISING AT LEAST ONE SUCH WALL
• PAROI DE PROTECTION A BLINDAGE ANTI-POINÇON POUR CONTENEUR ET CONTE-NEUR COMPRENANT AU MOINS UNE TELLE PAROI
- (71) Cogema Logistics, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) CHANZY, Yves, F-75016 PARIS, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G21K 1/00** (11) **1 525 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736004.7 (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
- (86) IT 2003/000385 23.06.2003
(87) WO 2004/013866 2004/07 12.02.2004
(88) 15.07.2004
(30) 02.08.2002 IT MI20021763
- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DES ANTISTREUGITTERS AUF DIE BRENNWEITE FÜR RADIOLOGISCHE AUSRÜSTUNG
• DEVICE FOR ADJUSTMENT OF THE ANTI-SCATTERING GRID TO THE FOCAL LENGTH FOR RADIOLOGICAL EQUIPMENT
• DISPOSITIF SERVANT A REGLER LA GRILLE ANTIDIFFUSANTE PAR RAPPORT A LA DISTANCE FOCALE, DESTINE A UN EQUIPEMENT DE RADIOLOGIE
- (71) Mecall S.r.l., Via Negrelli, 55, 20035 Lissone (MI), IT
- (72) BESANA, Luigi, I-20052 Monza, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **G21K 1/02** (11) **1 525 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 03750867.8 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003307 28.07.2003
(87) WO 2004/012208 2004/06 05.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 26.07.2002 US 398584 P
- (54) • SOLLER-SCHLITZ MIT MATERIALIEN NIEDRIGER DICHTEN
• SOLLER SLIT USING LOW DENSITY MATERIALS
• FENTE DE SOLLER DANS LAQUELLE DES MATERIAUX BASSE DENSITE SONT UTILISES
- (71) Bede Plc, Belmont Business Park, Durham DH1 1TW, GB
- (72) INNEMAN, Adolf, 142 00 Praha, CZ
PINA, Ladislav, 14200 Praha, CZ
BOWEN, David, Keith, Warwick CV34 5TD, GB
MENZER, Stephan, Wakefield, West Yorkshire WF4 6EP, GB
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01B 1/20** (11) **1 525 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771816.0 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023226 23.07.2003
(87) WO 2004/012210 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398545 P
- (54) • STATISCHE ELEKTRIZITÄT ZERSTREUENDE THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• STATIC DISSIPATIVE THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION

- COMPOSITION A DISSIPATION STATIQUE RENFERMANT DES POLYMERES THERMOPLASTIQUES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) WAGGONER, Marion, Glen, Landenberg, PA 19350, US
- HASSINK, William, J., Wilmington, DE 19810, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 525 595 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756515.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002410 30.07.2003
(87) WO 2004/015725 2004/08 19.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209882
- (54) • MAGNETSCHWEBEBETÄTIGER
• MAGNETIC LEVITATION ACTUATOR
• ACTIONNEUR MAGNETIQUE A LEVITATION
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Felix-Viallet, F-38031 Grenoble, FR
- (72) ROSTAING, Hervé, F-38240 MEYLAN, FR
DELAMARE, Jérôme, F-38000 GRENOBLE, FR
CUGAT, Orphée, F-38320 POISAT, FR
DIEPPEDALE, Christel, F-38920 CROLLES, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01F 7/18** (11) **1 525 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766167.5 (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
- (86) EP 2003/007630 15.07.2003
(87) WO 2004/013874 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10235188
- (54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER POSITION EINES STELLELEMENTS EINES ELEKTRISCH ANTREIBBAREN AKTUATORS, ZUGEH RIGE SCHALTUNGSANORDNUNG UND VORRICHTUNG
• METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A POSITIONING ELEMENT OF AN ELECTRICALLY-OPERATED ACTUATOR, CORRESPONDING CIRCUIT ARRANGEMENT AND DEVICE
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'UN ELEMENT DE REGLAGE D'UN ACTIONNEUR A COMMANDE ELECTRIQUE, ET CIRCUIT ET DISPOSITIF CORRESPONDANTS
- (71) HYDAC Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
- (72) QU, Wenmin, 66386 Ingbert, DE
MANNEBACH, Horst, Peter, 56294 Münstermaifeld, DE
MORSCH, Joachim, 66646 Marpingen, DE

(74) Crazzolaro, Helmut, Dr., et al, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01G 4/12 → (51) B32B 18/00

H01G 9/04 → (51) C23C 14/02

(51) **H01H 9/18** (11) **1 525 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 03783933.9 (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
(86) DE 2003/002539 30.07.2003
(87) WO 2004/015731 2004/08 19.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235150

(54) • *BELEUCHTBARES WERKSTÜCK*
• *ILLUMINABLE PRODUCTION PART*
• *PIECE POUVANT ETRE ECLAIREE*
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(72) VILLING, Gerd, 78592 Egesheim, DE

(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

H01H 13/56 → (51) H01H 17/16

(51) **H01H 17/16** (11) **1 525 598 A1***
H01H 13/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 03766552.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003248 18.07.2003

(87) WO 2004/013880 2004/07 12.02.2004

(30) 30.07.2002 FR 0209703

(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR MOTORISCH ANGETRIEBENE MARKISE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A MOTORIZED SHUTTER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN STORE MOTORISE*

(71) SOMFY SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) COUVREUR, Jérôme, F-74570 Thorens-Glieres, FR
DUMAS, Dominique, F-74700 Sallanches, FR

(74) Grosfillier, Philippe, Bugnion S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H01H 50/00 → (51) H01F 7/16

H01H 71/02 → (51) H05K 5/00

(51) **H01H 85/20** (11) **1 525 599 A1***
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 03772062.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023742 30.07.2003

(87) WO 2004/012216 2004/06 05.02.2004

(30) 30.07.2002 US 399649 P

(54) • *ELEKTRISCHE SICHERUNGSDOSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRICAL FUSE RELAY BOX AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *BOITE A RELAIS A FUSIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) TYCO ELETRO-ELETRONICA LTDA., Rua Ampere, 304, Bragança Paulista, CEP-12929-570 Sao Paulo, SP, BR

(72) VICENZA, Aginaldo, Rua Carvalho Motta 653, CEP-12900-000 S o Paulo, SP, BR
DE FARIA, Pedro, Lamrtine, Rua Sao Roque, 27, CEP-12900-000 S o Paulo, SP, BR
ROOSDORP, Joannes, W., M., Rua Lucio Nicolatti 81, CEP-12916-440 Sao P ulo, SP, BR

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01J 9/24 → (51) B29C 33/40

H01J 37/20 → (51) H01J 37/317

H01J 37/31 → (51) C23C 14/02

(51) **H01J 37/317** (11) **1 525 600 A1***
H01J 37/20

(25) En (26) En

(21) 03772040.6 (22) 29.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023687 29.07.2003

(87) WO 2004/012219 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 US 399650 P

(54) • *WERKSTÜCKHALTER MIT VERSTELLBAREN IMPLANTATIONSWINKEL FÜR EINEN IONENIMPLANTER*
• *ADJUSTABLE IMPLANTATION ANGLE WORKPIECE SUPPORT STRUCTURE FOR AN ION BEAM IMPLANTER*
• *STRUCTURE SUPPORT POUR PIECE A TRAVAILLER A ANGLE D'IMPLANTATION REGLABLE DESTINE A UN IMPLANTEUR IONIQUE*

(71) Axcelis Technologies Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US

(72) FERRARA, Joseph, Middletown, MA 01949, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 525 601 A2***

(25) En (26) En

(21) 03771755.0 (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

(86) US 2003/023072 24.07.2003

(87) WO 2004/012220 2004/06 05.02.2004

(88) 24.06.2004

(30) 26.07.2002 US 205961

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON PLASMAEIGENSCHAFTEN IN PLASMA IMPLANTIERUNGSSYSTEME*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MONITORING PLASMA PARAMETERS IN PLASMA DOPING SYSTEMS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A CONTROLER DES PARAMETRES DE PLASMA DANS DES SYSTEMES DE DOPAGE AU PLASMA*

(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US

(72) WALTHER, Steven, R., Andover, MA 01810, US

FANG, Ziwei, Beverly, MA 01915, US

KOO, Bon-Woong, Andover, MA 01810, US

FELCH, Susan, B., Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 525 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771839.2 (22) 23.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023304 23.07.2003

(87) WO 2004/012221 2004/06 05.02.2004

(88) 01.07.2004

(30) 31.07.2002 US 210239

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER SPANNUNG EINES BETRIEBENEN FARADAY-SCHIRMS*
• *METHOD FOR ADJUSTING VOLTAGE ON A POWERED FARADAY SHIELD*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA TENSION SUR UNE CAGE DE FARADAY MOTORISE*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) LOHOKARE, Shrikant, P., Fremont, CA 94536, US
KUTHI, Andras, Thousand Oaks, CA 91320, US

BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US

(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H01J 37/32 → (51) C23C 8/36

(51) **H01J 49/10** (11) **1 525 603 A1***
(25) En (26) En

(21) 03723706.2 (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

(86) US 2003/007344 10.03.2003

(87) WO 2004/012222 2004/06 05.02.2004

(30) 30.07.2002 US 208441

(54) • *MATRIXUNTERSTÜTZTE LASERDESORPTIONSSUBSTRATE FÜR BIOLOGISCHE UND REAKTIVE PROBEN*
• *MATRIX ASSISTED LASER DESORPTION SUBSTRATES FOR BIOLOGICAL AND REACTIVE SAMPLES*
• *SUBSTRATS DE DESORPTION PAR IMPACT LASER ASSISTEE PAR MATRICE POUR ECHANTILLONS BIOLOGIQUES ET REACTIFS*

(71) Agilent Technologies Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) MORDEHAI, Alex, Santa Clara, CA 95050, US

BAI, Jian, Mountain View, CA 94041, US

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

(51) **H01J 61/067** (11) **1 525 604 A1***
(25) En (26) En

(21) 03740987.7 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003106 02.07.2003

(87) WO 2004/008483 2004/04 22.01.2004

(30) 17.07.2002 DE 10232239

(54) • *NIEDERDRUCKGASENTLADUNGSLAMPE MIT ELEKTRODEN*
• *LOW-PRESSURE GAS-DISCHARGE LAMP HAVING AN ELECTRODE*
• *LAMPE D CHARGE DE GAZ BASSE PRESSION LECTRODES*

(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 PT RO SE SI SK TR
- (72) DENISSEN, Cornelis Johannes c/o Philips Intell., 52066 Aachen, DE
- RONDA, Cornelis Reinder c/o Philips Intell., 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H01J 61/12** (11) **1 525 605 A1***
H01J 61/82

- (25) En (26) En
- (21) 03735914.8 (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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002745 17.06.2003
- (87) WO 2004/008484 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 EP 02077883
- (54) • METALLHALOGENIDLAMPE
- METAL HALIDE LAMP
- LAMPE A HALOGENURE METALLISE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEEUSEN, Jorgen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/26 → (51) H01L 23/26

H01J 61/82 → (51) H01J 61/12

(51) **H01J 61/88** (11) **1 525 606 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03735913.0 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002744 17.06.2003
- (87) WO 2004/008469 2004/04 22.01.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 17.07.2002 EP 02077896
- (54) • METALLHALIDLAMPE
- METAL HALIDE LAMP
- LAMPE D'HALOGENURE METALLISE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAARTJES, Karst, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HAVERLAG, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HENDRICX, Josephus, C., M., 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) **1 525 607 A1***
C23C 14/35 C23C 14/34

- (25) De (26) De
- (21) 03735681.3 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006710 25.06.2003
- (87) WO 2004/015748 2004/08 19.02.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10234861
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR WECHSELWEISEN ABSCHIEDUNG ZWEIER

MATERIALIEN DURCH KATHODEN-ZERSTÄUBUNG

- METHOD AND DEVICE FOR ALTERNATING DEPOSITION OF TWO MATERIALS BY CATHODIC SPUTTERING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPOT ALTERNE DE DEUX MATERIERES PAR PULVERISATION CATHODIQUE

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) WINKLER, Torsten, 01454 Radeberg, DE
- GOEDICKE, Klaus, 01307 Dresden, DE
- BLUETHNER, Ralf, 01445 Radebeul, DE
- LIEBIG, Jörn-Steffen, 01328 Dresden, OT Malschendorf, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 525 608 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03751824.8 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024211 01.08.2003
- (87) WO 2004/013894 2004/07 12.02.2004
- (88) 13.05.2004
- (30) 01.08.2002 US 400423 P
- (54) • NETZWERKBUSKOPPLER UND SYSTEM
- NETWORK BUS COUPLER AND SYSTEM
- COUPLEUR DE BUS DE RESEAU ET SYSTEME DE COUPLAGE ASSOCIE

- (71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
- (72) MCLEOD, David, Keller, TX 76248, US
- WADE, Rex, D., Rosamond, CA 93560, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 525 609 A1***
H01L 21/3063

- (25) De (26) De
- (21) 03787731.3 (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

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002491 24.07.2003
- (87) WO 2004/017384 2004/09 26.02.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10235020
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AETZEN GROSSFLÄCHIGER HALBLEITERSCHEIBEN
- DEVICE FOR ETCHING SEMICONDUCTORS WITH A LARGE SURFACE AREA
- DISPOSITIF DE GRAVURE DE TRANCHES SEMI-CONDUCTRICES A GRANDES SURFACES

- (71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstrasse 40, 24118 Kiel, DE
- (72) CHRISTOPHERSEN, Marc, 24105 Kiel, DE
- BAHR, Jörg, 24161 Altenholz, DE
- CARSTENSEN, Jürgen, 24143 Kiel, DE
- STEEN, Kay, 24106 Kiel, DE
- POPKIROV, Georgi, 24107 Kiel, DE
- FÖLL, Helmut, 24248 Mönkeberg, DE
- (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

H01L 21/00 → (51) C23C 14/56

H01L 21/033 → (51) H01L 21/8242

H01L 21/223 → (51) C23C 8/36

H01L 21/225 → (51) H01L 21/8242

(51) **H01L 21/285** (11) **1 525 610 A1***
H01L 21/768

- (25) De (26) De
- (21) 03787693.5 (22) 21.07.2003
- (84) DE FR GB IE IT
- (86) DE 2003/002438 21.07.2003
- (87) WO 2004/017394 2004/09 26.02.2004
- (30) 30.07.2002 DE 10234735

- (54) • VERFAHREN ZUM VERTIKALEN STRUKTURIEREN VON SUBSTRATEN IN DER HALBLEITERPROZESSTECHNIK MITTELS INKONFORMER ABSCHIEDUNG
- METHOD FOR THE VERTICAL STRUCTURING OF SUBSTRATES IN SEMICONDUCTOR PROCESS TECHNOLOGY BY MEANS OF NON-CONFORMING DEPOSITION
- PROCEDE DE STRUCTURATION VERTICALE DE SUBSTRATS EN TECHNIQUE DES SEMICONDUCTEURS PAR DEPOT NON CONFORME

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HECHT, Thomas, 01099 Dresden, DE
- GOLDBACH, Matthias, 01099 Dresden, DE
- SCHRÖDER, Uwe, 01109 Dresden, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwältin MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/285 → (51) H01L 21/768

H01L 21/3063 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 21/768** (11) **1 525 611 A1***
H01L 21/285

- (25) De (26) De
- (21) 03756972.0 (22) 10.06.2003
- (84) DE

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/001923 10.06.2003
- (87) WO 2003/105220 2003/51 18.12.2003
- (30) 11.06.2002 DE 10225941
- (54) • VERFAHREN ZUR FÜLLUNG VON GRABEN- UND RELIEFGEOMETRIEN IN HALBLEITERSTRUKTUREN
- METHOD FOR FILLING TRENCH AND RELIEF GEOMETRIES IN SEMICONDUCTOR STRUCTURES
- PROCEDE DE REMPLISSAGE DE TRANCHES ET DE RELIEFS DANS DES STRUCTURES DE SEMI-CONDUCTEUR

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) TEMMLER, Dietmar, 01109 Dresden, DE
- LORENZ, Barbara, 01109 Dresden, DE
- KOEHLER, Daniel, 01277 Dresden, DE
- FOERSTER, Matthias, 01099 Dresden, DE
- (74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 525 612 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03766843.1 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021282 09.07.2003
- (87) WO 2004/013908 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 US 210995
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHREBENENKONTAKTEN DURCH

BEMESSUNG DER KONTAKTGRÖSSEN IN
INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN

- METHOD OF MANUFACTURING MULTI-LEVEL CONTACTS BY SIZING OF CONTACT SIZES IN INTEGRATED CIRCUITS
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE CONTACTS MULTINIVEAUX PAR CALIBRAGE DES DIMENSIONS DES CONTACTS DANS DES CIRCUITS INTEGRES
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) HELLIG, Kay, 01109 Dresden, DE
AMNIPUR, Massud, Austin, TX 78745, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/768 → (51) H01L 21/285

H01L 21/768 → (51) H01L 51/20

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 525 613 A1***
H01L 21/225 H01L 21/033
- (25) De (26) De
(21) 03787667.9 (22) 15.07.2003
- (84) DE FR GB IE IT
(86) DE 2003/002378 15.07.2003
(87) WO 2004/017404 2004/09 26.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234734
- VERWENDUNG VON MASKEN AUS METALLOXIDEN ZUR BEARBEITUNG VON OBERFLÄCHEN BEI DER HERSTELLUNG VON MIKROCHIPS
 - USE OF METAL OXIDE MASKS FOR TREATING SURFACES IN THE PRODUCTION OF MICROCHIPS
 - UTILISATION DE MASQUES D'OXYDE METALLIQUE DESTINES AU TRAITEMENT DE SURFACES LORS DE LA PRODUCTION DE MICROPUCES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) JAKSCHIK, Stefan, 01309 Dresden, DE
HECHT, Thomas, 01099 Dresden, DE
SCHRÖDER, Uwe, 01099 Dresden, DE
GOLDBACH, Matthias, 01099 Dresden, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 21/8258** (11) **1 525 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742271.4 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020344 27.06.2003
(87) WO 2004/010496 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 197607
- HETERO-INTEGRATION VON HALBLEITENDEN MATERIALIEN AUF SILIZIUM
 - HETERO INTEGRATION OF SEMICONDUCTOR MATERIALS ON SILICON
 - HETERO-INTEGRATION DE MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS SUR DU SILICIUM
- (71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
- (72) VENKATESAN, Suresh, Austin, TX 78759, US
MANIAR, Papa, D., Mesa, AL 85215, US
- (74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 23/10 → (51) H01L 23/29

- (51) **H01L 23/26** (11) **1 525 615 A2***
H01J 61/26
- (25) En (26) En
(21) 03740804.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003034 11.07.2003
(87) WO 2004/010498 2004/05 29.01.2004
(88) 02.12.2004
(30) 24.07.2002 GB 0217143
- (54) • GETTER FÜR SAUERSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• OXIGEN GETTER AND METHOD FOR FORMING IT
• GETTER
- (71) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) CASCI, John, Leonello, Redcar, Cleveland TS10 4QL, GB
CATCHPOLE, Stephen, John, Middlesbrough, Cleveland TS5 9J, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Dr., et al, Johnson Matthey PLC, Intellectual Property Dept., P.O. Box 1, Room N101, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

- (51) **H01L 23/29** (11) **1 525 616 A1***
H01L 23/10
- (25) De (26) De
(21) 03722233.8 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/001015 27.03.2003
(87) WO 2004/004001 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229038
- (54) • MIKROSTRUKTURBAUELEMENT, INSBESONDERE MIKROSTRUKTURIERTES HOCHFREQUENZBAUELEMENT
• MICROSTRUCTURAL COMPONENT, ESPECIALLY MICROSTRUCTURED HIGH-FREQUENCY COMPONENT
• COMPOSANT MICROSTRUCTURE, EN PARTICULIER COMPOSANT A HAUTE FREQUENCE MICROSTRUCTURE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REIMANN, Mathias, 70567 Stuttgart, DE
SCHWEGLER, Leonore, 70374 Stuttgart, DE
ULM, Markus, 74372 Sersheim, DE
DENIZ, Huersen, 72762 Reutlingen, DE
MUELLER-FIEDLER, Roland, 71229 Leonberg, DE

H01L 23/31 → (51) H01L 23/498

- (51) **H01L 23/427** (11) **1 525 617 A2***
H05K 7/20
- (25) En (26) En
(21) 03767141.9 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024329 01.08.2003
(87) WO 2004/013911 2004/07 12.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 02.08.2002 US 211104
- (54) • WÄRMEREGELUNGSSYSTEM MIT EINEM PORÖSEN FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSELEMENT
• THERMAL MANAGEMENT SYSTEM HAVING POROUS FLUID TRANSFER ELEMENT

- SYSTEME DE GESTION THERMIQUE A ELEMENT DE TRANSFERT DE FLUIDE POREUX
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541, US
- (72) WEBER, Richard, M., Prosper, TX 75078, US
CHEN, Kevin, W., McKinney, TX 75070-4763, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 525 618 A2***
(25) De (26) De
(21) 03740070.2 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/001906 10.06.2003
(87) WO 2004/017476 2004/09 26.02.2004
(88) 27.01.2005
(30) 30.07.2002 DE 10234704
- (54) • HALBLEITERVORRICHTUNG MIT KUEHLELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A COOLING ELEMENT
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR POUR VU D'UN ELEMENT DE REFRIGERATION
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) GROETSCH, Stefan, 93055 Regensburg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/48 → (51) H01L 31/101

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 525 619 A1***
H01L 23/31 H01L 33/00
- (25) De (26) De
(21) 03787632.3 (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
- (86) DE 2003/002259 07.07.2003
(87) WO 2004/017407 2004/09 26.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234978
26.09.2002 DE 10244888
- (54) • OBERFLÄCHENMONTIERBARES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• SURFACE-MOUNTED SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR POUR MONTAGE EN SURFACE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE
SORG, Jörg, Erich, 93053 Regensburg, DE
WAITL, Günter, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 25/07 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 525 620 A1***
H01L 51/20
- (25) En (26) En
(21) 03740938.0 (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) IB 2003/003029 08.07.2003
(87) WO 2004/008533 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232238
- (54) • ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNGEN MIT ZWEIDIMENSIONALER MATRIX

- *ELECTROLUMINESCENT DEVICES COMPRISING TWO-DIMENSIONAL ARRAY*
 - *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS COMPRENANT UN RESEAU BI-DIMENSIONNEL*
- (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 PT RO SE SI SK TR
- (72) BECHTEL, H., Philips Intel. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
BERTRAM, D., Philips Intel. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
GLÄSER, H., Philips Intel. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01L 27/146 → (51) G01N 33/487

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/08 → (51) H01L 29/78

H01L 29/41 → (51) H01L 29/78

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 525 621 A2***
H01L 29/739 H01L 29/41
H01L 25/07 H01L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 03725542.9 (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
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002233 21.05.2003
- (87) WO 2003/103056 2003/50 11.12.2003
- (88) 05.02.2004
- (30) 31.05.2002 GB 0212564
11.12.2002 GB 0228809
- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT GRABEN-GATE, ENTSPRECHENDE MODUL UND APPARAT, UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER ANORDNUNG*
- *TRENCH-GATE SEMICONDUCTOR DEVICE, CORRESPONDING MODULE AND APPARATUS, AND METHOD OF OPERATING THE DEVICE*
 - *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A GRILLE EN TRANCHEE, MODULE CORRESPONDANT, ET APPAREIL, ET METHODE D'OPERATION DU DISPOSITIF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PEAKE, Steven T., Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
RUTTER, Philip, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
GROVER, Raymond J., Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 525 622 A2***
H01L 29/41 H01L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 03742012.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018938 16.06.2003
- (87) WO 2004/012270 2004/06 05.02.2004
- (88) 15.04.2004
- (30) 31.07.2002 US 209816
- (54) • *FELDEFFEKTTRANSISTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *FIELD EFFECT TRANSISTOR AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
 - *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) BRECH, Helmut, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 31/0352 → (51) H01L 31/101

- (51) **H01L 31/101** (11) **1 525 623 A1***
H01L 31/0352 H01L 23/48
- (25) En (26) En
- (21) 03740528.9 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000575 18.07.2003
- (87) WO 2004/012274 2004/06 05.02.2004
- (30) 26.07.2002 GB 0217394
- (54) • *HALBLEITERSTRUKTUR FÜR BILDETEKTOREN*
- *SEMICONDUCTOR STRUCTURE FOR IMAGING DETECTORS*
 - *STRUCTURE DE SEMI-CONDUCTEURS POUR DETECTEUR D'IMAGERIE*
- (71) Detection Technology OY, Micropolis, 91100 Ii, FI
- (72) HIETANEN, Iiro, FIN-07780 Härkäpää, FI
- (74) Williams, David John, et al, Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H01L 31/108** (11) **1 525 624 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03750840.5 (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
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002343 24.07.2003
- (87) WO 2004/012275 2004/06 05.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 25.07.2002 FR 0209430
- (54) • *MSM FOTOEMPfangENDE VORRICHTUNG MIT EINEM RESONANZHOHLRAUM, DIE EINEN SPIEGEL AUS EINER METALLISCHEN ELEKTRODENANORDNUNG AUFWEIST*
- *MSM-TYPE PHOTODETECTOR DEVICE WITH RESONANT CAVITY COMPRISING A MIRROR WITH METAL ELECTRODE GRATING*
 - *DISPOSITIF DE PHOTODETECTION DE TYPE MSM ET A CAVITE RESONNANTE COMPRENANT UN MIROIR A RESEAU D'ELECTRODES METALLIQUES*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) PARDO, Fabrice, F-94400 Vitry sur Seine, FR
COLLIN, Stéphane, F-75015 Paris, FR
PELOUARD, Jean-Luc, F-75020 Paris, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 525 625 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03787607.5 (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
- (86) DE 2003/002071 20.06.2003
- (87) WO 2004/017430 2004/09 26.02.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10234977
- (54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDES DÜNN-SCHICHT-HALBLEITERBAUELEMENT AUF GAN-BASIS*
- *GAN-BASED RADIATION-EMITTING THIN-LAYERED SEMICONDUCTOR COMPONENT*
 - *COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR EN COUCHE MINCE EMETTEUR DE RAYONNEMENT A BASE DE GAN*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
- (74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 23/498

- (51) **H01L 39/14** (11) **1 525 626 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03811649.7 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022796 23.07.2003
- (87) WO 2004/084240 2004/40 30.09.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 26.07.2002 US 206900
- (54) • *SUPRALEITERMATERIAL AUF EINEM BAND-SUBSTRAT*
- *SUPERCONDUCTOR MATERIAL ON A TAPE SUBSTRATE*
 - *MATERIAU SUPRACONDUCTEUR DISPOSE SUR UN SUBSTRAT EN BANDE CONTINUE*
- (71) Metal Oxide Technologies Inc., 8807 Emmott Road, Suite 100, Houston, TX 77040, US
- (72) IGNATIEV, Alex, Houston, TX 77025, US
ZHANG, Xin, Houston, TX 77021, US
ZENG, Jian, Ming, Houston, TX 77021, US
LIU, Jiashu, Houston, TX 77035, US
CHOU, Penchu, Houston, TX 77071, US
CASTELLANI, Louis, D., Houston, TX 77070, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 525 627 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03771692.5 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022805 23.07.2003
- (87) WO 2004/012278 2004/06 05.02.2004
- (88) 14.10.2004

- (30) 26.07.2002 US 206123
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON SUPRALEITERMATERIAL AUF EINEM BANDSUBSTRAT
• METHOD AND APPARATUS FOR SUPERCONDUCTOR MATERIAL ON A TAPE SUBSTRATE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE DEPOT D'UN MATERIAU SUPRACONDUCTEUR SUR UN SUBSTRAT EN BANDE
- (71) Metal Oxide Technologies Inc., 8807 Emmott Road, Suite 100, Houston, TX 77040, US
- (72) IGNATIEV, Alex, Houston, TX 77025, US
ZHANG, Xin, Houston, TX 77021, US
ZENG, Jian, Ming, Houston, TX 77021, US
LIU, Jiashu, Houston, Tx 77035, US
CHOU, Penchu, Houston, TX 77071, US
CASTELLANI, Louis, D., Houston, TX 77070, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H01L 41/053** (11) **1 525 628 A2***
F02M 59/46 F16K 31/00
(25) De (26) De
(21) 03762483.0 (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
(86) EP 2003/005964 06.06.2003
(87) WO 2004/006348 2004/03 15.01.2004
(88) 13.05.2004
(30) 04.07.2002 DE 10230032
(54) • PIEZOELEKTRISCHER AKTOR FÜR UMSTRÖMENDE MEDIEN SOWIE VERWENDUNG EINES ENTSPRECHENDEN PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS
• PIEZOELECTRIC ACTUATOR FOR MEDIA FLOWING THEREAROUND, AND USE OF A CORRESPONDING PIEZOELECTRIC ACTUATOR
• ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE POUR DES MILIEUX S'ECOULANT AUTOUR DE LUI ET UTILISATION D'UN TEL ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) FLÄMIG-VETTER, Tobias, 73728 Esslingen, DE
ÖING, Heinz, 26892 Dörpen, DE
RENNER, Gregor, 70619 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01L 51/20** (11) **1 525 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766464.6 (22) 31.07.2003
(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) GB 2003/003343 31.07.2003
(87) WO 2004/013921 2004/07 12.02.2004
(88) 07.10.2004
(30) 02.08.2002 GB 0217900
(54) • OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
• OPTOELECTRONIC DEVICES
• DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) BARNES, William School of Physics, Exeter EX4 4QL, GB
SAMBLES, Roy School of Physics, Exeter EX4 4QL, GB
HOOPER, Ian QinetiQ, Malvern Technology Centre, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
WEDGE, Stephen QinetiQ, Malvern Technology Centre, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
-
- (74) Davies, Philip, QinetiQ Limited, IP Formalities, A4 Bldg., Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
-
- (51) **H01L 51/20** (11) **1 525 630 A2***
H01L 21/768 H01L 51/40
(25) De (26) De
(21) 03787642.2 (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) DE 2003/002303 09.07.2003
(87) WO 2004/017439 2004/09 26.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234646
(54) • ELEKTRONISCHES BAUTEIL MIT VORWIEGEND ORGANISCHEN FUNKTIONSMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU
• ELECTRONIC COMPONENT COMPRISING PREDOMINANTLY ORGANIC FUNCTIONAL MATERIALS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSANT ELECTRONIQUE COMPRENANT DES MATERIAUX FONCTIONNELS MAJORITAIREMENT ORGANIQUES ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BERNDS, Adolf, 91083 Baiersdorf, DE
CLEMENS, Wolfgang, 90617 Puschendorf, DE
KNOBLOCH, Alexander, Friedrich, 91233 Neunkirchen, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **H01L 51/20** (11) **1 525 631 A2***
H01L 51/40
(25) De (26) De
(21) 03787668.7 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) DE 2003/002379 15.07.2003
(87) WO 2004/017440 2004/09 26.02.2004
(88) 29.07.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234997
(54) • VERRINGERUNG DES KONTAKTWIDERSTANDES IN ORGANISCHEN FELDEFEKTTTRANSISTOREN MIT PALLADIUMKONTAKTEN DURCH VERWENDUNG VON PHOSPHINEN UND METALLHALTIGEN PHOSPHINEN
• REDUCTION OF THE CONTACT RESISTANCE IN ORGANIC FIELD EFFECT TRANSISTORS COMPRISING PALLADIUM CONTACTS BY THE USE OF PHOSPHINES AND PHOSPHINES CONTAINING METAL
• REDUCTION DE LA RESISTIVITE DE CONTACT DANS LES TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP ORGANIQUES AYANT DES CONTACTS EN PALLADIUM PAR L'UTILISATION DE PHOSPHINES ET DE PHOSPHINES METALLIFERES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KLAUK, Hagen, 91058 Erlangen, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, 91058 Erlangen, DE
HALIK, Marcus, 91058 Erlangen, DE
TERZOGLU, Efstratios, 91126 Rednitzhembach, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H01L 51/20** → (51) H01L 27/00
H01L 51/40 → (51) H01L 51/20
-
- (51) **H01M 2/00** (11) **1 525 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 02791913.3 (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
(86) GB 2002/005862 23.12.2002
(87) WO 2003/061030 2003/30 24.07.2003
(88) 24.02.2005
(30) 29.12.2001 GB 0131091
(54) • VERBESSERUNGEN IN ODER IN BEZIEHUNG MIT ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ENERGY STORAGE DEVICES
• AMELIORATIONS APORTEES A DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ENERGIE
- (71) Hawker Batteries Limited, 21 St Thomas Street, Bristol BS1 6JS, GB
- (72) CULPIN, Barry, c/o Hawker Limited, Swinton, Manchester IV49 9AB, GB
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- H01M 8/00** → (51) B60L 11/18
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 525 633 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03717404.2 (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
(86) FR 2003/000499 17.02.2003
(87) WO 2003/071626 2003/35 28.08.2003
(88) 24.02.2005
(30) 19.02.2002 FR 0202074
(54) • WABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER STRUKTUR
• HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCTION OF SAID STRUCTURE
• STRUCTURE ALV&EACUTE;OLAIRE ET PROC&EACUTE;D&EACUTE; DE FABRICATION D UNE TELLE STRUCTURE.
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) REVOL, Stéphane, 21440 Francheville, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 525 634 A2***
(25) De (26) De
(21) 03787615.8 (22) 28.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002155 28.06.2003
(87) WO 2004/017448 2004/09 26.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233982
(54) • BIPOLARE PLATTE F R EINE BRENNSTOFFZELLE
• BIPOLAR PLATE FOR A FUEL CELL
• PLAQUE BIPOLAIRE POUR PILE A COMBUSTIBLE
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) DOHLE, Hendrik, 52224 Stolberg, DE
BEWER, Thomas, 52074 Aachen, DE
MERGEL, Jürgen, 52428 Jülich, DE
STOLTEN, Detlef, 52076 Aachen, DE
WÜSTER, Thorsten, 52074 Aachen, DE
-
- H01M 8/02** → (51) H01M 8/10

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 525 635 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756507.4 (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
(86) FR 2003/002346 25.07.2003
(87) WO 2004/012319 2004/06 05.02.2004
(88) 06.01.2005
(30) 25.07.2002 FR 0209453
(54) • *ELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR
KRAFTFAHRZEUG UND BETRIEBSVERFAH-
REN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *ELECTRIC MOTIVE POWER SYSTEM FOR
MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR
USING A FUEL CELL*
• *SYSTEME DE TRACTION ELECTRIQUE
POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET PRO-
CEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE PILE A
COMBUSTIBLE*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ARCHER, Pascal, F-75014 Paris, FR
CORNET, Nathalie, F-78960 Voisins Le Bretonneux,
FR

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 525 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760538.3 (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
(86) CA 2003/000948 23.06.2003
(87) WO 2004/001873 2004/01 31.12.2003
(88) 14.10.2004
(30) 21.06.2002 US 319340 P
(54) • *ISOLIERIETE BRENNSTOFFZELLE MIT
WÄRMETAUSCHER*
• *FUEL CELL INSULATING HEAT
EXCHANGER*
• *SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE
ASSOCIANT UNE FONCTION D'ISOLATION
ET UNE FONCTION D'ECHANGE THERMI-
QUE*
- (71) Fuelcell Energy, Ltd., 4300 Bankers Hall West 888-
3rd Street S.W., Calgary, Alberta T2P 5C5, CA
(72) FLORENCE, Stephen, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
ENGLISH, Joseph, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
SHARMAN, Bryce, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
PRICE, Glenn, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
(74) Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 525 637 A2***
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 04706832.5 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/000954 30.01.2004
(87) WO 2004/075327 2004/36 02.09.2004
(88) 03.03.2005
(30) 19.02.2003 JP 2003041147
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND ZUGE-
HÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
• *FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL
OPERATING METHOD*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET
PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE PILE
A COMBUSTIBLE*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tachara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

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

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 525 638 A2***
H01M 8/24 H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 03728026.0 (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
(86) JP 2003/005631 02.05.2003
(87) WO 2003/096454 2003/47 20.11.2003
(88) 24.02.2005
(30) 09.05.2002 US 379524 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSUSAMMENBAU UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBUNDS ZWISCHEN EINEM SEPARATOR
UND EINER ZUGEHÖRIGEN ELEKTROLYT-
SCHICHT*
• *FUEL CELL ASSEMBLY, SEPARATOR-DIFFU-
SION LAYER ASSEMBLY FOR FUEL CELL
ASSEMBLY AND MANUFACTURING
METHOD THEREFOR*
• *ENSEMBLE PILE A COMBUSTIBLE, ENSEM-
BLE COUCHE DE SEPARATION-DIFFUSION
POUR ENSEMBLE PILE A COMBUSTIBLE
ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) SASAHARA, Jun, KK Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
SUZUKI, Toshifumi, KK Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
KUBOTA, Tadahiro, KK Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
KURIYAMA, Nariaki, KK Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
SAITO, Yuji, Honda Research Institute USA, Inc.,
Mountain View, CA 94041-1270, US
(74) Piësold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 525 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761214.0 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019608 19.06.2003
(87) WO 2004/001876 2004/01 31.12.2003
(88) 24.02.2005
(30) 19.06.2002 US 173825
(54) • *METALLBESCHICHTETER POLYMERELEK-
TROLYT UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG*
• *METAL-COATED POLYMER ELECTROLYTE
AND METHOD OF MANUFACTURING
THEREOF*
• *MEMBRANES ELECTROLYTIQUES POLYME-
RES REVETUES DE METAL ET LEUR PRO-
CEDE DE FABRICATION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) JEON, Yoocham, Palo Alto, CA 94306, US
PAN, Alfred I-Tsung, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 525 640 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03727560.9 (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

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/000672 03.03.2003
(87) WO 2003/075390 2003/37 12.09.2003
(88) 24.02.2005
(30) 06.03.2002 FR 0202843
(54) • *BRENNSTOFFZELLE, ZU DER BRENN-
STOFFZELLE GEHÖRENDE ZELLE ODER
GRUPPE VON ZELLEN, ERSATZ-KIT FÜR
DIE BRENNSTOFFZELLE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL, CELL OR GROUP OF CELLS
BELONGING TO SAID FUEL CELL,
REPLACEMENT KIT FOR SAID FUEL CELL
AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PILE A COMBUSTIBLE, CELLULE OU
GROUPE DE CELLULES APPARTENANT A
UNE TELLE PILE, KIT DE REMPLACEMENT
POUR CETTE CELLULE ET SON PROCEDE
DE FABRICATION*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et
Conseil de Surveillance pour l'Etude et
l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) NOVET, Thierry, 38190 Bernin, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE S.A.,
Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay,
75321 Paris Cédex 07, FR

H01M 8/24 → (51) H01M 8/10**H01P 1/26** → (51) H01R 13/646

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 525 641 A2***
H01Q 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750843.9 (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

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002349 25.07.2003
(87) WO 2004/012298 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209488
(54) • *FLACHE ANTENNE MIT VERRINGERTER
DICKENABMESSUNG*
• *THIN PATCH ANTENNA*
• *ANTENNE A PLAQUE DE FAIBLE EPAIS-
SEUR*
- (71) Amphenol Socapex, Promenade de l'Arve, 74300
Thyez, FR
(72) VINCENT, Roland, F-39100 Dole, FR
ANNABI, Ayoub, F-39100 Dole, FR
LECLERC, Daniel, F-39100 Crissey, FR
(74) Dronne, Guy, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue
de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 525 642 A1***
H01Q 21/06 H01Q 3/30
(25) De (26) De
(21) 03767743.2 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/013726 04.12.2003
(87) WO 2004/051796 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10256960
17.07.2003 DE 10332619
(54) • *ZWEIDIMENSIONALES ANTENNEN-ARRAY*

- TWO-DIMENSIONAL ANTENNA ARRAY
 - RESEAU D'ANTENNES BIDIMENSIONNEL
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) GÖTTL, Max, 83112 Frasdorf, DE
- (74) RUMOLD, Jürgen, 83093 Bad Endorf, DE
- (74) Flach, Dieter Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 3/30 → (51) H01Q 1/24

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

H01Q 9/28 → (51) H01Q 9/40

H01Q 9/34 → (51) H04Q 7/36

- (51) **H01Q 9/40** (11) **1 525 643 A1***
H01Q 9/28
- (25) En (26) En
- (21) 03766405.9 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/050325 21.07.2003
- (87) WO 2004/013932 2004/07 12.02.2004
- (30) 30.07.2002 FR 0209640

- (54) • BREITBANDIGE ANTENNE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- BROADBAND ANTENNA AND PROCESSES FOR MANUFACTURING SUCH AN ANTENNA
- ANTENNE A LARGE BANDE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CELLE-CI

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) PINTOS, Jean-François, F-35740 PACE, FR
- MOCQUARD, Olivier, F-35000 RENNES, FR
- ROBERT, Jean-Luc, F-35830 BETTON, FR
- THUDOR, Franck, F-35000 RENNES, FR
- NICOLAS, Corinne, F-35520 LA CHAPELLE DES FOUGERETZ, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01Q 21/06 → (51) H01Q 1/24

H01R 4/48 → (51) H01R 13/115

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 525 644 A1***
H01R 4/48 H01R 13/187
H01R 43/16
- (25) De (26) De
- (21) 03787680.2 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/002412 17.07.2003
- (87) WO 2004/017469 2004/09 26.02.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10235053
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTAKTSTÜCKES
- METHOD FOR PRODUCING A CONTACT PART
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PLOT DE CONTACT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHWEIZER, Matthias, 86568 Hollenbach, DE
- DERLETH, Horst, 86420 Diedorf, DE
- VACHE, Peter, 91336 Heroldsbach, DE

H01R 13/187 → (51) H01R 13/115

H01R 13/514 → (51) H04Q 1/14

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 525 645 A1***
H01P 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 03765430.8 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015327 07.05.2003
- (87) WO 2004/010543 2004/05 29.01.2004
- (30) 22.07.2002 US 201621

- (54) • ABGESCHLOSSENER KOAXIALVERBINDER
- TERMINATED COAXIAL CONNECTOR
- CONNECTEUR COAXIAL TERMINAL

- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) KHEMAKHEM, M'hamed, Anis, Eden Prairie, MN 55344, US
- PETERS, Jeffrey, Louis, Eagan, MN 55122, US
- SCHMIDT, John, D., Shakopee, MN 55379, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01R 17/12 → (51) H04Q 1/14

H01R 43/16 → (51) H01R 13/115

- (51) **H01S 3/03** (11) **1 525 646 A2***
H01S 3/038
- (25) De (26) De
- (21) 03755547.1 (22) 28.07.2003
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (86) EP 2003/008328 28.07.2003
- (87) WO 2004/013940 2004/07 12.02.2004
- (88) 15.04.2004
- (30) 31.07.2002 RU 2002120302

- (54) • GASENTLADUNGSLASER
- GAS DISCHARGE LASER
- LASER A DECHARGE GAZEUSE

- (71) Lambda Physik AG, Hans-Böckler-Strasse 12, 37079 Göttingen, DE
- (72) BORISOV, Vladimir, Michailovich, 2-55 Troitsk Moscow reg., RU
- KHRISTOFOROV, Oleg, Borisovich, 45-1-117 Moscow, RU
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01S 3/038 → (51) H01S 3/03

H01S 3/17 → (51) H01S 3/30

- (51) **H01S 3/30** (11) **1 525 647 A1***
H01S 3/17 C03C 4/00
C03C 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 02767266.6 (22) 26.07.2002
- (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 2002/008383 26.07.2002
- (87) WO 2004/015828 2004/08 19.02.2004
- (54) • OPTISCHE FASER FÜR RAMANVERSTÄRKUNG
- OPTICAL FIBER FOR RAMAN AMPLIFICATION
- FIBRE OPTIQUE POUR AMPLIFICATION RAMAN

- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) DAI, Guojun, I-20052 Monza, IT
- (74) TASSONE, Francesco, Maria, I-20043 Arcore, IT

- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H01S 3/30** (11) **1 525 648 A1***
H04B 10/17
- (25) En (26) En
- (21) 02767287.2 (22) 31.07.2002
- (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 2002/008526 31.07.2002
- (87) WO 2004/019461 2004/10 04.03.2004
- (54) • MEHRSTUFIGER RAMANVERSTÄRKER
- MULTI-STAGE RAMAN AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR RAMAN A PLUSIEURS ETAGES

- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) BRAGHERI, Attilio, I-17029 Vigevano, IT
- PIETRA, Giulia, I-27100 Pavia, IT
- CORSINI, Raffaele, I-20100 Milano, IT
- CACCIOLI, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H02B 1/21** (11) **1 525 649 A2***
(25) De (26) De
(21) 03784040.2 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008006 22.07.2003
- (87) WO 2004/015832 2004/08 19.02.2004
- (88) 18.03.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235494
- 02.08.2002 DE 20211940 U

- (54) • TRAGSCHIENE FÜR EINEN SAMMELSCHIENEN-ADAPTER SOWIE ADAPTER-SYSTEM MIT EINER SOLCHEN TRAGSCHIENE
- SUPPORT RAIL FOR A BUS BAR ADAPTER AND ADAPTER SYSTEM COMPRISING ONE SUCH SUPPORT RAIL
- RAIL DE SUPPORT CON U POUR UN ADAPTEUR DE BARRES OMNIBUS ET SYSTEME D'ADAPTEUR CON U POUR CE RAIL DE SUPPORT

- (71) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg, DE
- (72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02H 3/12** (11) **1 525 650 A1***
(25) NL (26) En
(21) 03771492.0 (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

AL LT LV MK

- (86) NL 2003/000528 17.07.2003
- (87) WO 2004/012318 2004/06 05.02.2004
- (30) 26.07.2002 NL 1021168
- (54) • SCHALTEINHEIT ZUM SCHALTEN EINER VERBINDUNG ZWISCHEN NETZ UND LAST
- SWITCHING UNIT FOR SWITCHING A CONNECTION BETWEEN A MAINS AND A LOAD
- UNITE DE COMMUTATION DESTINES A LA COMMUTATION D'UNE CONNEXION ENTRE UN RESEAU ET UNE CHARGE
- (71) Spaarstekker B.V., Graaf Florisstraat 63a, 3021 CC Rotterdam, NL

(72) STENFERT KROESE, Willem, Herman, NL-3021 CC Rotterdam, NL
HILLHORST, Maximus, Andreas, NL-6741 VG Lunteren, NL

(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H02H 7/06 → (51) H02P 9/42

H02J 1/10 → (51) B60R 16/02

H02J 3/00 → (51) H03K 17/00

(51) **H02J 7/00** (11) **1 525 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772154.5 (22) 31.07.2003
(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) US 2003/024009 31.07.2003

(87) WO 2004/012294 2004/06 05.02.2004

(88) 20.01.2005

(30) 31.07.2002 US 399881 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DER ANWESENHEIT EINER WIDERAUFLADBAREN BATTERIE
- METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING THE PRESENCE OF RECHARGEABLE BATTERIES
- PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER LA PRESENCE DE PILES RECHARGEABLES

(71) RAYOVAC CORPORATION, 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53744-4960, US

(72) BUSHONG, William, C., Madison, WI 53705, US
FREY, Karen, A., Belleville, WI 53508, US
LUNDERT, Larry, J., Fort Atkinson, WI 53538, US
ROSE, Janna, L., Oregon, WI 53575, US
SCHUMACHER, Rhonda, E., Cambridge, WI 53523, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H02J 7/35** (11) **1 525 652 A2***
(25) De (26) De
(21) 03764991.0 (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

(86) EP 2003/007644 15.07.2003

(87) WO 2004/010556 2004/05 29.01.2004

(88) 08.04.2004

(30) 20.07.2002 DE 10233119

- (54) • ANORDNUNG ZUM INHÄRENTEN STÖRLICHTBOGENSCHUTZ IN PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN
- ARRANGEMENT PROVIDING INHERENT PROTECTION AGAINST INTERNAL ARCS IN PHOTOVOLTAIC INSTALLATIONS
- DISPOSITIF DE PROTECTION INHERENTE CONTRE DES ARCS ELECTRIQUES PARASITES DANS DES INSTALLATIONS PHOTOVOLTAIQUES

(71) Technische Universität Ilmenau, Postfach 100 565, 98684 Ilmenau, DE

(72) HAUSCHILD, Horst, 98693 Ilmenau, DE

MÜLLER, Ingo, 98693 Ilmenau, DE

KÖRNER, Michael, 77815 Bühl, DE

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

H02J 9/06 → (51) B60R 16/02

(51) **H02K 5/22** (11) **1 525 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771882.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023393 23.07.2003

(87) WO 2004/012322 2004/06 05.02.2004

(30) 30.07.2002 US 208388

- (54) • HERMETISCH ABGEDICHTETE DURCHFÜHRUNGSANORDNUNG FÜR STARTER-GENERATOREN VON GASTURBINENTRIEBWERKEN
- HERMETICALLY SEALED FEED-THROUGH ASSEMBLY FOR GAS TURBINE ENGINE STARTER GENERATORS
- ENSEMBLE DE TRAVERSEE HERMETIQUE POUR GENERATEURS-DEMARREURS DE MOTEURS A TURBINES A GAZ

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) MIRMÖBIN, Parsa, Oro Valley, AZ 85737, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02K 9/10 → (51) F03D 11/00

H02M 3/335 → (51) H02M 3/337

(51) **H02M 3/337** (11) **1 525 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728630.9 (22) 01.05.2003
(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) US 2003/013540 01.05.2003

(87) WO 2003/094333 2003/46 13.11.2003

(30) 02.05.2002 US 139655

- (54) • SCHALTUNG IN EINEM SCHALTNETZTEIL UND EIN DARIN ANZUWENDENDEN VERFAHREN
- SWITCHING TYPE POWER CONVERTER CIRCUIT AND METHOD FOR USE THEREIN
- CIRCUIT CONVERTISSEUR DE COURANT DU TYPE A COMMUTATION ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) OLTRONICS, INC., 69 Bennett Street, Lynn, MA 01905-3067, US

(72) SCARLATESCU, Gabriel, Sector 2 Bucharest, RO

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 525 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740708.7 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002466 05.06.2003

(87) WO 2003/105329 2003/51 18.12.2003

(30) 07.06.2002 GB 0213098

- (54) • VORRICHTUNG ZUM MOTORANTRIEB MIT EINEM EINZIGEN STROMSENSOR BASIERT AUF RAUMZEIGERTECHNIK
- MOTOR DRIVE CONTROL WITH A SINGLE CURRENT SENSOR USING SPACE VECTOR TECHNIQUE
- COMMANDE DE MOTEUR COMPRENANT UN SEUL DETECTEUR DE COURANT ET UTILISANT UNE TECHNIQUE DE VECTEUR SPATIAL

(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

TRW Automotive U.S. LLC, 34201 Van Dyke Avenue, Sterling Heights, MI 48311, US
(72) WILLIAMS, Connel, Brett, Leamington Spa CV31 1DN, GB
COLES, Jeffrey, Ronald, Solihull, West Midlands B92 7EB, GB
SZABO, Adrian, Solihull, West Midlands B92 8BX, GB
DIXON, Christopher, David, Finham, Coventry CV3 6JN, GB
LI, Jiang, Birmingham B32 2LB, GB
FARDOUN, Abbas, Ahmad, Dearborn, MI 48126, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H02N 6/00** (11) **1 525 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 03729914.6 (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

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000422 20.06.2003

(87) WO 2004/001942 2004/01 31.12.2003

(30) 23.06.2002 DK 200200966

- (54) • STROMWANDLER
- POWER CONVERTER
- CONVERTISSEUR DE PUISSANCE

(71) Powerlynx A/S, Ellegaardvej 36, 6400 Sonderborg, DK

(72) JEPSEN, Axel, Baagoe, DK-6440 Augustenborg, DK

HARVEST, Niils-Ole, DK-6430 Nordborg, DK

BORUP, Uffe, Vikoeren, DK-6200 Aabenraa, DK

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H02P 6/04** (11) **1 525 657 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750799.3 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002174 10.07.2003

(87) WO 2004/017510 2004/09 26.02.2004

(30) 30.07.2002 FR 0209686

- (54) • SYNCHRONSTEUERUNG VON MINDESTENS ZWEI MEHRPHASIGEN ELEKTROMOTOREN
- METHOD FOR CONTROLLING A SYNCHRONISED OPERATION OF AT LEAST TWO POLYPHASE ELECTRIC MOTORS
- PROCEDE DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT SYNCHRONISE D AU MOINS DEUX MOTEURS ELECTRIQUES POLYPHASES

(71) Moving Magnet Technologies, 1, rue Christiaan Huygens, ZAC Lafayette, 25000 Besançon, FR

(72) PRUDHAM, Daniel, F-25220 Thise, FR

RONDOT, Eric, F-25410 Berthelange, FR

TBATOU, Jamal, F-25000 Besançon, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **H02P 9/42** (11) **1 525 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763883.0 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007776 17.07.2003

(87) WO 2004/008627 2004/04 22.01.2004

(30) 17.07.2002 DE 10232423

- (54) • WINDKRAFTANLAGE UND IHRES BETRIEBSVERFAHREN
• METHOD FOR OPERATING A WIND POWER PLANT AND METHOD FOR OPERATING IT
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE USINE EOLIENNE ET MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BÜCKER, Andreas, 49205 Hasbergen, DE
JANSSEN, Wilhelm, 26683 Saterland, DE
LÜTZE, Henning, 48455 Bad Bentheim, DE
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02P 21/00 → (51) H02M 7/5387

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 525 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 02755410.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/003007 02.08.2002
(87) WO 2004/015853 2004/08 19.02.2004
- (54) • QUADRATURDEMULATOR UNTER VERWENDUNG EINES FFT-PROZESSORS
• QUADRATURE DEMODULATOR USING A FFT-PROCESSOR
• DEMODULATEUR A QUADRATURE FAISANT APPEL A UN PROCESSEUR FFT
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SCHECK, Hans-Otto, FIN-02360 Espoo, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H03K 17/00** (11) **1 525 660 A1***
H02J 3/00
(25) De (26) De
(21) 03783968.5 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005328 21.05.2003
(87) WO 2004/015865 2004/08 19.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233876
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STEUERUNG VON ZWEI UNABHÄNGIGEN MIT EINER GLEICHGERICHTETEN WECHSELSPANNUNG BETREIBBAREN LASTEN
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONTROLLING TWO INDEPENDENT LOAD RESISTORS THAT CAN BE OPERATED WITH A RECTIFIED ALTERNATING CURRENT VOLTAGE
• CIRCUIT DE REGULATION DE DEUX CHARGES INDEPENDANTES FONCTIONNANT A L'AIDE D'UNE TENSION ALTERNATIVE REDRESSEE
- (71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) THEILER, Helmut, A-8501 Lieboch, AT
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03K 17/955** (11) **1 525 661 A1***
H03K 17/96
(25) De (26) De
(21) 03739931.8 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2003/000487 21.07.2003
(87) WO 2004/013966 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 CH 135302
- (54) • KAPAZITIVE SENSORVORRICHTUNG UND INSTALLATIONEN MIT EINER SOLCHEN SENSORVORRICHTUNG
• CAPACITIVE SENSOR DEVICE AND INSTALLATIONS COMPRISING A SENSOR DEVICE OF THIS TYPE
• DISPOSITIF DE DETECTION CAPACITIF ET INSTALLATIONS MUNIES D'UN TEL DISPOSITIF DE DETECTION
- (71) Lang, Edo, Churweg 5, 7203 Trimmis, CH
Obriest, Roland, Chalamandrin, 7412 Scharans, CH
- (72) Lang, Edo, 7203 Trimmis, CH
Obriest, Roland, 7412 Scharans, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

H03K 17/96 → (51) H03K 17/955

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 525 662 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729767.8 (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
- (86) CH 2003/000405 23.06.2003
(87) WO 2004/004125 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 CH 111102
- (54) • DIGITAL GESTEUERTER OSZILLATOR
• DIGITALLY-CONTROLLED OSCILLATOR
• OSCILLATEUR A COMMANDE NUMERIQUE
- (71) Bridgeco AG, Ringstrasse 14, 8600 Duebendorf, CH
- (72) ROTH, Eric, CH-8645 Jona, CH
- (74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 525 663 A1***
H04N 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755609.9 (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
- (86) FR 2003/002245 16.07.2003
(87) WO 2004/012339 2004/06 05.02.2004
(30) 22.07.2002 FR 0209287
28.11.2002 FR 0214964
- (54) • KOMPRESSIION GEGEN LÄRMÜBERTRAGUNG ROBUSTER DIGITALER DATEN
• DIGITAL DATA COMPRESSION ROBUST RELATIVE TO TRANSMISSION NOISE
• COMPRESSION DE DONNEES NUMERIQUES ROBUSTE AU BRUIT DE TRANSMISSION
- (71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau, Rocquencourt, Boîte Postale 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
- ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN, 61, Avenue du Président Wilson, 94235 Cachan, FR
- (72) JEGOU, Hervé, F-29820 Bohars, FR
- GUILLEMOT, Christine, F-35135 Chantepie, FR
- (74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 525 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763216.3 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021071 03.07.2003
(87) WO 2004/006441 2004/03 15.01.2004
(88) 14.10.2004
(30) 03.07.2002 US 393457 P
26.07.2002 US 398760 P
15.08.2002 US 403812 P
25.10.2002 US 421505 P
29.10.2002 US 421999 P
04.11.2002 US 423710 P
15.01.2003 US 440199 P
14.02.2003 US 447641 P
20.03.2003 US 456220 P
09.05.2003 US 469356 P
24.06.2003 US 482112 P
24.06.2003 US 482107 P
- (54) • METHODE UND VERFAHREN FÜR DIE SPEICHERVERWALTUNG IN LOW DENSITY PARITY CHECK (LDPC) DECODERN
• METHOD AND SYSTEM FOR MEMORY MANAGEMENT IN LOW DENSITY PARITY CHECK (LDPC) DECODERS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE ROUTAGE DANS DES DECODEURS A CONTROLE DE PARITE FAIBLE DENSITE
- (71) Hughes Electronics Corporation, 2250 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) EROZ, Mustafa, Germantown, MD 20874, US
LEE, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, US
SUN, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, US
CASSAGNOL, Bob, Silver Spring, MD 20904, US
VON ANCKEN, Adam, New Market, MD 21774, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 525 665 A2***
H04M 1/64
(25) En (26) En
(21) 03765800.2 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022649 18.07.2003
(87) WO 2004/010682 2004/05 29.01.2004
(88) 05.08.2004
(30) 19.07.2002 IE 20020605
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ABBILDUNG VON INTERAKTIVEN MEDIEN
• METHODS AND APPARATUS FOR AN INTERACTIVE MEDIA DISPLAY
• PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A UN AFFICHAGE INTERACTIF DE MEDIA
- (71) Intellisign, Ltd, 61 Tanager St., Arlington, MA 02476, US
- (72) KIRBY, Timothy, Lusk, Dublin, IE
GRANT, David, Meath, Dunshaughlin, IE
GOLDBACH, Bernard, Kilkenny, IE
STANLEY, John, Kinsale, Cork, IE
MANANDHAR, Sanjay, Cambridge, MA 02140, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H04B 1/06** (11) **1 525 666 A1***
H04B 7/14 H04B 3/36
H04L 12/54

(25) En (26) En
(21) 03757416.7 (22) 09.06.2003
(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
(86) US 2003/018000 09.06.2003
(87) WO 2003/105356 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 386925 P

(54) • *DRAHTLOSES AD-HOC-NETZWERK MIT VERWENDUNG VON GRADIENTENROUTING*
• *AD HOC WIRELESS NETWORK USING GRADIENT ROUTING*
• *RESEAU SANS FIL AD HOC AU MOYEN D'UN ROUTAGE A BASE DE GRADIENTS*

(71) Ember Corporation, 313 Congress Street, Boston, MA 02210, US

(72) POOR, Robert, D., Cambridge, MA 02141, US
SMITH, Zachary, B., Somerville, MA 02144, US
PARIS, Matteo, N., Wellesley, MA 02482, US
WHEELER, Andrew, J., Cambridge, MA 02141, US
KELSEY, Richard, A., Arlington, MA 02474, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H04B 1/06 → (51) H04B 1/16

(51) **H04B 1/16** (11) **1 525 667 A1***
H04B 1/06 H04B 7/00

(25) En (26) En
(21) 03731497.8 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017369 03.06.2003
(87) WO 2003/103171 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 US 385485 P

(54) • *SCHWUNDERKENNUNG EINES DRAHTLOSEN SIGNALS*
• *WIRELESS SIGNAL LOSS DETECTION*
• *DETECTION DE PERTE DE SIGNAL SANS FIL*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

(72) CRAWLEY, Casimir, Johan, Carmel, IN 46032, US

(74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04B 1/16** (11) **1 525 668 A1***
H04B 1/40

(25) En (26) En
(21) 03735746.4 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000530 01.07.2003
(87) WO 2004/006451 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 FI 20021314

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND ARRANGEMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VIERO, Timo, FIN-02920 Espoo, FI
KIISKI, Matti, FIN-90460 Oulunsalo, FI

(74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/38** (11) **1 525 669 A1***
H04B 7/00

(25) En (26) En
(21) 03731136.2 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014578 07.05.2003

(87) WO 2003/096560 2003/47 20.11.2003

(30) 07.05.2002 US 378698 P

07.05.2002 US 378908 P

29.04.2003 US 466535 P

(54) • *ANTENNENANPASSUNG IN EINEM ZEITUNTERTEILUNGSDUPLEXSYSTEM*

• *ANTENNA ADAPTATION IN A TIME DIVISION DUPLEXING SYSTEM*

• *ADAPTATION D'ANTENNE DANS UN SYSTEME DE DUPLEXAGE A REPARTITION DANS LE TEMPS*

(71) IPR Licensing, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) NELSON, George, R., Jr., Merritt Island, FL 32953, US

PROCTOR, James, A., Jr., Melbourne, FL 32951, US

REGNIER, John, A., Palm Bay, FL 32907, US

(74) Andersson, Björn, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 525 670 A1***

(25) En (26) En
(21) 03766974.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023766 30.07.2003

(87) WO 2004/013984 2004/07 12.02.2004

(30) 01.08.2002 US 400109 P

27.12.2002 US 331073

(54) • *EINFACHES VERFAHREN UND EINFACHE VORRICHTUNG MIT INTELLIGENTER ANTENNE FÜR ZELLULARE NETZWERKE MIT MUD-AKTIVIERUNG*

• *SIMPLE SMART-ANTENNA METHOD AND APPARATUS FOR MUD-ENABLED CELLULAR NETWORKS*

• *PROCEDE ET APPAREIL SE RAPPORTANT A UNE ANTENNE INTELLIGENTE SIMPLE POUR RESEAUX CELLULAIRES ACTIVES PAR MUD*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
YANG, Rui, Greenlawn, NY 11740, US

REZNIK, Alexander, Princeton, NJ 08540, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 1/38 → (51) G08C 17/02

(51) **H04B 1/40** (11) **1 525 671 A1***
H04B 7/216 H04L 12/56
H04Q 7/20

(25) En (26) En
(21) 03724401.9 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013779 05.05.2003

(87) WO 2004/001997 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 US 179551

(54) • *RF-KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT MEHREREN MODI*

• *MULTIPLE MODE RF COMMUNICATION DEVICE*

• *DISPOSITIF MULTIMODE DE COMMUNICATIONS RF*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) KUFFNER, Stephen, Algonquin, IL 60102, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/40 → (51) H04B 1/16

(51) **H04B 1/69** (11) **1 525 672 A2***
H04L 1/02 H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 03761324.7 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020017 24.06.2003

(87) WO 2004/001893 2004/01 31.12.2003

(88) 25.03.2004

(30) 24.06.2002 US 391347 P

(54) • *ANTENNENSYSTEM MIT VERRINGERTER KOMPLEXITÄT UND GEMULTIPLEXTE EMPFANGSKETTEN VERWENDEnde VERARBEITUNG*

• *REDUCED-COMPLEXITY ANTENNA SYSTEM USING MULTIPLEXED RECEIVE CHAIN PROCESSING*

• *SYSTEME D'ANTENNE A COMPLEXITE LIMITEE UTILISANT LE TRAITEMENT PAR CHAINE DE RECEPTION MULTIPLEXEE*

(71) Zyray Wireless, Inc., 11455 El Camino Real, Suite 350, San Diego, CA 92130, US

(72) VAN ROOYEN, Pieter, San Diego, CA 92130, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 525 673 A2***
(25) En (26) En

(21) 03771708.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022885 22.07.2003

(87) WO 2004/012462 2004/06 05.02.2004

(88) 03.06.2004

(30) 29.07.2002 US 207614

(54) • *SYNCHRONISATIONSSTRATEGIE UND ARCHITEKTUR FÜR SPREIZSPEKTRUM-EMPFÄNGER*

• *SYNCHRONIZATION STRATEGY AND ARCHITECTURE FOR SPREAD-SPECTRUM RECEIVERS*

• *PROCEDE ET ARCHITECTURE PERMETTANT LA SYNCHRONISATION DE RECEPTEURS A SPECTRE ETALE*

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) MARGETTS, Adam, Robert, Plainsboro, NJ 08536, US
- LITWIN, Louis, Robert, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 525 674 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03787584.6 (22) 09.04.2003
- (84) DE

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/001169 09.04.2003
- (87) WO 2004/017533 2004/09 26.02.2004
- (30) 29.07.2002 DE 10234433
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARAMETERÜBERGABE AN EINEN RAKE-EMPFÄNGER*
- *METHOD AND DEVICE FOR PASSING PARAMETERS TO A RAKE RECEIVER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PARAMETRES A UN RECEPTEUR RAKE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
- DREWES, Christian, 80538 München, DE
- HAAS, Wolfgang, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
- HERNDL, Thomas, A-2362 Biedermannsdorf, AT
- HOFSTÄTTER, Michael, 2380 Perchtoldsdorf, AT
- ZIMMERMANN, Manfred, 81539 München, DE
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 525 675 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03762510.0 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006673 25.06.2003
- (87) WO 2004/006461 2004/03 15.01.2004
- (30) 09.07.2002 US 191766
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINER SPRUNGSEQUENZ BEI AUFBAU EINER NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG*
- *METHODS AND APPARATUS FOR ADAPTING A HOP SEQUENCE WHEN ESTABLISHING A COMMUNICATION CONNECTION*
- *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'ADAPTER UNE SEQUENCE DE SAUT LORS DE L'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG, Hardenberg, NL
- (74) Asketorp, Göran P., et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 796, 220 07 Lund, SE

H04B 3/36 → (51) H04B 1/06

H04B 7/00 → (51) H04B 1/16

H04B 7/00 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 525 676 A2***
- H04Q 7/34
- (25) En (26) En
- (21) 03763034.0 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020350 27.06.2003
- (87) WO 2004/006482 2004/03 15.01.2004
- (88) 25.03.2004
- (30) 02.07.2002 US 393413 P
- 14.11.2002 US 294065
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERREICHEN ZWISCHEN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK (WLAN) UND EINEM ALLGEMEINEN MOBIL-LEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM (UMTS)*
- *METHOD AND APPARATUS FOR HANDOFF BETWEEN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN) AND A UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM (UMTS)*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT ENTRE UN RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) ET UN SYSTEME UNIVERSEL DE TELECOMMUNICATION MOBILE (UMTS)*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, PA 19406, US
- KIERNAN, Brian, Gregory, Voorhees, NJ 08043, US
- (74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04B 7/005 → (51) H04L 1/06

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 525 677 A2***
- H04B 7/185
- (25) En (26) En
- (21) 03771019.1 (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

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001127 30.07.2003
- (87) WO 2004/012359 2004/06 05.02.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 30.07.2002 US 206940
- (54) • *GRUPPENEMPFÄNGER MIT SUBARRAY-SAUSWAHL, VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN, UND EMPFÄNGER DERSELBEN ENTHALTEND*
- *ARRAY RECEIVER WITH SUBARRAY SELECTION, METHOD OF USING SAME, AND RECEIVER SYSTEM INCORPORATING SAME*
- *RECEPTEUR DE RESEAU AVEC SELECTION DE SOUS RESEAU, PROCEDE D'UTILISATION DE CE RECEPTEUR ET SYSTEME DE RECEPTEUR INCORPORANT CE RECEPTEUR*
- (71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Québec, G1K 7P4, CA
- (72) ROY, Sébastien, Joseph, Armand, Beaumont, Quebec G0R 1C0, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **H04B 7/14** (11) **1 525 678 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03734136.9 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016208 11.06.2003
- (87) WO 2004/002014 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 US 390093 P
- (54) • *ZWISCHENVERSTÄRKER FÜR DRAHTLOSE LOKALE NETZWERKE*
- *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK REPEATER*
- *REPETEUR DE RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) Wifedi, Inc., 1333 Gateway Drive, Suite 1012, Melbourne, FL 32901, US
- (72) PROCTOR, James, A., WiDeFi, Inc., Melbourne, FL 32901, US
- GAINEY, Kenneth, M., WiDeFi, Inc., Melbourne, FL 32901, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04B 7/14 → (51) H04B 1/06

- (51) **H04B 7/15** (11) **1 525 679 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 03766774.8 (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

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001557 01.08.2003
- (87) WO 2004/013989 2004/07 12.02.2004
- (30) 03.08.2002 KR 2002045997
- (54) • *BIAS-T-VORRICHTUNG UND MITTELLEITER DAVON*
- *BIAS-T APPARATUS AND CENTER CONDUCTOR OF THE SAME*
- *APPAREIL A POLARISATION T ET CONDUCTEUR CENTRAL POUR CET APPAREIL*
- (71) KMW Inc., 65, Youngchon-ri, Tongtan-myon, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR
- (72) Kim, Duk-Yong, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR
- Jang, Young-Choon, Chunchon-shi Kangwon-do 200-957, KR
- Kim, Jin-Bae, Suwon-shi Kyonggi-do 440-850, KR
- (74) Mertens, Hans Victor, et al, Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 525 680 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03765497.7 (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) US 2003/021252 08.07.2003
- (87) WO 2004/010607 2004/05 29.01.2004
- (30) 22.07.2002 US 200846
- (54) • *AUF KOORDINATENINFORMATION BASIERENDE VIRTUELLE DYNAMISCHE ZELLULARE INFRASTRUKTUR*
- *VIRTUAL DYNAMIC CELLULAR INFRASTRUCTURE BASED ON COORDINATE INFORMATION*
- *INFRASTRUCTURE CELLULAIRE DYNAMIQUE VIRTUELLE FONDEE SUR DES INFORMATIONS DE COORDONNEES*
- (71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SIBECAS, Salvador, Lake Worth, FL 33467, US

NAPOLES, Adrian, I-10132 Torino, IT
EATON, Eric Thomas, Lake Worth, FL 33467, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 525 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765995.0 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023068 23.07.2003
(87) WO 2004/010609 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 398272 P
21.07.2003 US 624257

(54) • *SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT PRIMÄREN UND RÜCKFALL-MEHR-STRAHLSATELLITEN*
• *A SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM WITH PRIMARY AND BACK-UP MULTI-BEAM SATELLITES*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE AVEC SATELLITES MULTIFAISCEAUX PRINCIPAUX ET DE SECOURS*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US
MILLER, David, S., Escondido, CA 92027, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gallieplatz 1, 81679 München, DE

H04B 7/185 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 7/204** (11) **1 525 682 A1***
H04B 7/216
(25) En (26) En
(21) 03742327.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020525 27.06.2003
(87) WO 2004/004158 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 183489

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON AUTOMATISCHER SCHUTZUMSCHALTUNG ZWISCHEN MEHREREN KNOTENPAAREN UNTER VERWENDUNG EINER ARCHITEKTUR GEMEINSAMER AGENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING AUTOMATIC PROTECTION SWITCHING BETWEEN MULTIPLE NODE PAIRS USING COMMON AGENT ARCHITECTURE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE FACILITANT LA COMMUTATION AUTOMATIQUE SUR LIAISON DE RESERVE ENTRE PLUSIEURS PAIRES DE NOEUDS AU MOYEN D'UNE ARCHITECTURE D'AGENT COMMUN*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) ROSTRON, Andy, E., Melbourne, FL 32940, US
WENGER, Eric, Cary, NC 27513, US
DAY, Carl, Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/212** (11) **1 525 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762095.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020233 27.06.2003
(87) WO 2004/004160 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 183490

(54) • *BEREITSTELLUNG EINES VIRTUELLEN SEKTORS UND NETZWERKKONFIGURATION*
• *VIRTUAL SECTOR PROVISIONING AND NETWORK CONFIGURATION*
• *APPROVISIONNEMENT DE SECTEURS VIRTUELS ET CONFIGURATION RESEAU*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) BERNHEIM, Henrik F., Be Ilevue, WA 98004, US
ROSTRON, Andy, E., Melbourne, FL 32940, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/216 → (51) H04B 1/40

H04B 7/216 → (51) H04B 7/204

H04B 7/216 → (51) H04J 3/00

H04B 10/17 → (51) H01S 3/30

(51) **H04B 10/18** (11) **1 525 684 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787636.4 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002270 07.07.2003
(87) WO 2004/017542 2004/09 26.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234918

(54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON OPTISCHEN SIGNALEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN ÜBERTRAGUNGSRATEN*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM FOR TRANSMITTING OPTICAL SIGNALS HAVING DIFFERENT TRANSMISSION RATES*
• *SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX OPTIQUES A DIFFERENTS DEBITS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEISSNER, Eckhard, 85604 Zorneding, DE
LEHMANN, Gottfried, 85238 Petershausen, DE

(51) **H04B 15/00** (11) **1 525 685 A1***
H04L 27/10 H04L 27/22
(25) En (26) En
(21) 03735862.9 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002088 29.05.2003
(87) WO 2004/004172 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 393083 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON KONSTELLATIONEN FÜR UNVOLLSTÄNDIGE KANALZUSTANDS-INFORMATION AN EINEM EMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS TO ESTABLISH CONSTELLATIONS FOR IMPERFECT CHANNEL STATE INFORMATION AT A RECEIVER*

• *PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉTABLIR DES CONSTELLATIONS DESTINÉES À DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE VOIE IMPARFAITES AU NIVEAU D'UN RECEPTEUR*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) BORRAN, Mohammad, Jaber, 6100 Main Street, Houston, Texas 77005, US
SABHARWAL, Ashutosh, 6100 Main Street, Houston, Texas 77005, US
AAZHANG, Behnaam, 6100 Main Street, Houston, Texas 77005, US

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 15/00** (11) **1 525 686 A1***
H04K 1/00 H04L 27/30
(25) En (26) En
(21) 03771783.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/023135 24.07.2003
(87) WO 2004/012366 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398418 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE LEISTUNG IN PULSFORM-FILTER VERWENDENDEN MC-CDMA-FUNK-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVED PERFORMANCE IN MC-CDMA RADIO TELECOMMUNICATION SYSTEMS THAT USE PULSE-SHAPING FILTERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DESTINÉ À AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE SYSTÈMES DE TELECOMMUNICATION RADIO MC-CDMA DANS LESQUELS SONT UTILISÉS DES FILTRES DE MISE EN FORME DES IMPULSIONS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BORRAN, Mohammed J., Houston, TX 77005, US
VARSHNEY, Prabodh, Coppell, TX 75019, US
VILPPONEN, Hannu, Irving, TX 75038, US
PAPADIMITRIOU, Panayiotis, Irving, TX 75038, US
(74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BORRAN, Mohammed J., Houston, TX 77005, US
VARSHNEY, Prabodh, Coppell, TX 75019, US
VILPPONEN, Hannu, Irving, TX 75038, US
PAPADIMITRIOU, Panayiotis, Irving, TX 75038, US
(74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 525 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766690.6 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009793 01.08.2003
(87) WO 2004/013993 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 JP 2002224571

(54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG*
• *RADIO BASE STATION APPARATUS*
• *APPAREIL POUR STATION RADIO DE BASE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YUDA, Yasuaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP
KISHIGAMI, Takaaki, Ota-ku, Tokyo 146-0095, JP
FUKAGAWA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0025, JP
TAKAKUSAKI, Keiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0054, JP
MIYAMOTO, Shoji, Sendai-shi, Miyagi 981-0922, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **H04J 1/02** (11) **1 525 688 A1***
H04L 27/14 H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 02756815.3 (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
(86) US 2002/024188 31.07.2002
(87) WO 2004/013999 2004/07 12.02.2004

(54) • ZENTRALISIERTE BUFFERARCHITEKTUR
FÜR EINEN ORTHOGONAL-FREQUENZ-
TEIL-MULTIPLEX (OFDM) EMPFÄNGER
• CENTRALIZED BUFFER ARCHITECTURE
FOR AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVI-
SION MULTIPLEXING (OFDM) RECEIVER
• ARCHITECTURE TAMPON CENTRALISEE
POUR RECEPTEUR A MULTIPLEXAGE PAR
REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRE-
QUENCE (OFDM)

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) BELOTSEKOVSKY, Maxim, Borisovich,
Indianapolis, IN 46250, US
DEMOULIN, Vincent, 35137 Pleumeleuc, FR
LITWIN, Louis, Robert, Jr., Plainsboro, NJ 08536,
US

(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai
Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04J 1/16** (11) **1 525 689 A1***
(25) En (26) En

(21) 03739340.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020324 27.06.2003
(87) WO 2004/004180 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 183488

(54) • TOLERANZ GEGEN SOFTWAREFEHLER
ZWISCHEN KNOTEN
• SOFTWARE FAULT TOLERANCE BETWEEN
NODES
• TOLERANCE AUX DEFAILLANCES DE LOGI-
CIELS ENTRE DES NOEUDS

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne Florida 32912, US

(72) ROSTRON, Andy, E., Melbourne, FL 32940, US

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

(51) **H04J 1/16** (11) **1 525 690 A1***
H04J 3/14

(25) En (26) En
(21) 03767118.7 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/024282 01.08.2003
(87) WO 2004/014001 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 401503 P
04.04.2003 US 460597 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIL-
DUNG UND VERRINGERUNG EINES NETZ-
WERKSIGNALS
• METHODS AND APPARATUS FOR NET-
WORK SIGNAL AGGREGATION AND BAND-
WIDTH REDUCTION

• PROCEDES ET APPAREIL DE REGROUPE-
MENT DE SIGNAUX RESEAU ET DE
REDUCTION DE LARGEUR DE BANDE

(71) NMS Communications, 100 Crossing Boulevard,
Framingham, MA 01702-5406, US

(72) TURNER, R., Brough, Newton Corner, MA 02458,
BRUEMMER, Kevin, J., Southington, CT 06489, US

MATATIA, Michael, R., Stow, MA 01775-1609, US
TOMA, Andrei, E., Westboro, MA 01581, US
FALSAFI, Aram, Watertown, MA 02472, US

SOKOLOVA, Svetlana, O., Newton, MA 02458, US
AMIJI, Murtaza, Natick, MA 01760, US

LINTON, Charles, C., Southborough, MA 01772, US
VAN DONSEL, James, M., Waltham, MA 02453, US

DELORME, Benoit, Varennes, Québec J3X2J5, CA
TRUDEL, Paul, St-Hubert, Québec J3Z1J3, CA

OUELLET, David, Brossard, Québec J4W1P5, CA
DESCHENES, Jean-Hugues, Anjou, Québec
H1J2B5, CA

DALY, Daniel, F., Bolton, MA 01740, US

(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04J 3/00** (11) **1 525 691 A2***
(25) En (26) En

(21) 03736882.6 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017826 04.06.2003
(87) WO 2004/004181 2004/02 08.01.2004
(88) 06.05.2004

(30) 26.06.2002 US 180696
26.06.2002 US 180741
26.06.2002 US 180729

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR SENDUNG
VON UNGLEICHARTIGEN DATEN ÜBER EIN
SYNCHRONES NETZWERK

• COMMUNICATION SYSTEM FOR SENDING
DISSIMILAR TYPES OF DATA ACROSS A
SYNCHRONOUS NETWORK

• SYSTEME DE COMMUNICATION POUR
ENVOYER DIFFERENTS TYPES DE DON-
NEES A TRAVERS UN RESEAU SYN-
CHRONE

(71) Oasis Silicon Systems, 1120 Capital of Texas Hwy
S., Building 2, Suite 100, Austin, TX 78746, US

(72) KNAPP, David, J., Austin, TX 78746, US
HO, Horace, C., Austin, TX 78726, US

HECK, Patrick, 76448 Durmersheim, DE
(74) Lohr, Georg, Dr., Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr
Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

(51) **H04J 3/00** (11) **1 525 692 A1***
H04M 13/00 H04B 7/216

(25) En (26) En
(21) 03739356.8 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020519 27.06.2003
(87) WO 2004/004182 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 183364

(54) • LUFTVERBINDUNGSPROTOKOLL IN
DRAHTLOSER KOMMUNIKATION
• WIRELESS COMMUNICATION AIRLINK PRO-
TOCOL

• PROTOCOLE DE LIAISON RADIO POUR
COMMUNICATION SANS FIL

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne Florida 32912, US

(72) SCHAFFER, David, C., Raleigh, NC 27617, US

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

(51) **H04J 3/06** (11) **1 525 693 A1***
(25) En (26) En

(21) 03742382.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/020806 24.06.2003
(87) WO 2004/002031 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 390938 P
13.12.2002 US 318677

(54) • CLOCK-SYNCHRONISATIONSMETHODE
FÜR FEHLERTOLERANTE ETHERNET-
NETZWERKE

• CLOCK SYNCHRONIZING METHOD OVER
FAULT-TOLERANT ETHERNET

• PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'HOR-
LOGE DANS UN RESEAU ETHERNET TOLE-
RANT AUX PANNES

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07690, US

(72) GUSTIN, Jay, W., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04J 3/08** (11) **1 525 694 A2***
(25) En (26) En

(21) 03772139.6 (22) 31.07.2003
(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) US 2003/023939 31.07.2003
(87) WO 2004/012369 2004/06 05.02.2004
(88) 29.04.2004

(30) 31.07.2002 US 400136 P
31.07.2002 US 400228 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
VERBESSERTE KOMMUNIKATIONSNETZ-
WERKE

• METHODS AND APPARATUS FOR
IMPROVED COMMUNICATIONS NETWORKS

• PROCEDES ET APPAREILS POUR
RESEAUX DE COMMUNICATION AMELIO-
RES

(71) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road,
MS 16, Naperville, IL 60563, US

(72) BODUCH, Mark, E., Geneva, IL 60134, US
BIEKER, John, J., Plainfield, IL 60544, US

ZETTINGER, Chris, R., Wheaton, IL 60187, US
PARILLA, Charles, R., Batavia, IL 60510, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **H04J 3/14** → (51) H04J 1/16

(51) **H04J 3/16** (11) **1 525 695 A1***
(25) En (26) En

(21) 03737153.1 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019083 18.06.2003
(87) WO 2004/002032 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 390786 P
20.09.2002 US 247898

(54) • MOBILITÄTSVERWALTUNG ZWEIER HEIM-
STATIONEN IN EINER NETZWERKUMGE-

BUNG DRAHTLOSER TELEFONIE/DRAHT-LOSEN LAN

- DUAL HOME MOBILITY MANAGEMENT IN A WIRELESS TELEPHONY/WIRELESS LAN INTERWORKING ENVIRONMENT
- GESTION DE LA MOBILITE AVEC DOUBLE LIAISON DANS UN ENVIRONNEMENT A INTERFONCTIONNEMENT TELEPHONIE SANS FIL/RESEAU LOCAL SANS FIL

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) BICHOT, Guillaume, Princeton, NJ 08540, US

(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04J 3/16 → (51) H04Q 7/24

H04J 3/24 → (51) H04Q 7/24

H04J 11/00 → (51) H04B 1/69

(51) H04J 13/02 (11) 1 525 696 A2*

(25) En (26) En

(21) 03760273.7 (22) 11.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018438 11.06.2003

(87) WO 2003/107688 2003/52 24.12.2003

(88) 04.03.2004

(30) 18.06.2002 US 174121

(54) • MEHRBENUTZERDETEKTOR FÜR VARIABLE SPREIZFAKTOREN

- MULTIUSER DETECTOR FOR VARIABLE SPREADING FACTORS
- DETECTEUR MULTI-UTILISATEUR POUR FACTEURS D'ETALEMENT VARIABLES

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) KIM, Younglok, Seoul 121-110, KR

PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US

ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US

REZNIK, Alexander, Princeton, NJ 08540, US

(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) H04K 1/00 (11) 1 525 697 A1*

G10L 21/02

(25) En (26) En

(21) 03765527.1 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021578 10.07.2003

(87) WO 2004/010627 2004/05 29.01.2004

(30) 24.07.2002 US 205328

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPRACH-MASKIERUNG

- METHOD AND SYSTEM FOR MASKING SPEECH
- PROCEDE ET SYSTEME DE CAMOUFLAGE DE LA PAROLE

(71) Applied Minds, Inc., 1209 Grand Central Avenue, Glendale, CA 91201, US

(72) HILLIS, W., Daniel, Toluca Lake, CA 91601, US

FERREN, Bran, Beverly Hills, CA 90210, US

HOWE, Russel, Montrose, CA 91020, US

ENO, Brian, c/o Opal Ltd, London W11 3EQ, GB

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04K 1/00 → (51) H04B 15/00

(51) H04K 1/10 (11) 1 525 698 A1*

(25) En (26) En

(21) 03765470.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020079 26.06.2003

(87) WO 2004/010628 2004/05 29.01.2004

(30) 18.07.2002 US 198487

(54) • VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR MODULATION EINES TRAININGSPRÄFIXES

- TRAINING PREFIX MODULATION METHOD AND RECEIVER
- PROCEDE DE MODULATION DE PREFIXE DE FORMATION ET RECEPTEUR CORRESPONDANT

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) THOMAS, Timothy, A., Palatine, IL 60067, US

NANGIA, Vijay, Schaumburg, IL 60173, US

BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows, IL 60008, US

VOOK, Frederick, W., Schaumburg, IL 60194, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) H04L 1/00 (11) 1 525 699 A1*

(25) En (26) En

(21) 02807669.3 (22) 01.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/008587 01.08.2002

(87) WO 2004/015909 2004/08 19.02.2004

(54) • ÜBERTRAGUNG VON VERSCHACHELTELEN MEHRFACHEN DATENSTRÖMEN

- TRANSMITTING INTERLEAVED MULTIPLE DATA FLOWS
- TRANSMISSION DE FLUX DE DONNEES MULTIPLES ENTRELACES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) BYSTED, Tommy, Kristensen, DK-2765 Smørum, DK

PEDERSEN, Kent, DK-20000 Frederiksberg, DK

SEBIRE, Benoist, FIN-02100 Espoo, FI

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) H04L 1/00 (11) 1 525 700 A1*

G10L 21/02 G10L 19/00

(25) De (26) De

(21) 03787733.9 (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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002498 24.07.2003

(87) WO 2004/017553 2004/09 26.02.2004

(30) 02.08.2002 PCT/EP02/08652

04.09.2002 DE 10240902

(54) • AUSWERTUNG VON EMPFANGENEN NUTZ-INFORMATIONEN DURCH FEHLERVERSCHLEIERUNGSDETEKTION

- EVALUATION OF RECEIVED USEFUL INFORMATION BY THE DETECTION OF ERROR CONCEALMENT
- EVALUATION DE DONNEES UTILES REUES PAR LA DETECTION DE MASQUAGES D'ERREURS

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MARKE, Matthias, 82194 Gröbenzell, DE

XU, Wen, 82008 Unterhaching, DE

H04L 1/00 → (51) H04L 1/06

H04L 1/00 → (51) H04L 1/18

H04L 1/00 → (51) H04L 1/20

H04L 1/02 → (51) H04B 1/69

(51) H04L 1/06 (11) 1 525 701 A1*

H04L 27/26 H04L 1/00

H04L 1/08 H04B 7/005

(25) En (26) En

(21) 03766621.1 (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

(86) JP 2003/008601 07.07.2003

(87) WO 2004/014013 2004/07 12.02.2004

(30) 31.07.2002 US 209306

(54) • VERFAHREN, SENDEUR UND SYSTEM ZUM SENDEN EINES STROMS VON DATENSYMBOLEN IN ENEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN, DAS M-PAARE VON SENDEANTENNEN ENTHÄLT

- METHOD, TRANSMITTER AND SYSTEM FOR TRANSMITTING A STREAM OF DATA SYMBOLS IN A MULTIPLE-INPUT/MULTIPLE-OUTPUT WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM INCLUDING M PAIRS OF TRANSMITTING ANTENNAS
- PROCEDE, EMETTEUR ET SYSTEME PERMETTANT D'EMETTRE UN FLOT DE SYMBOLES DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A ENTREES MULTIPLES/SORTIES MULTIPLES COMPRESNANT M PAIRES D'ANTENNES EMETTRICES

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HORNG, Jyhchau, Warren, NJ 07059, US

ZHANG, Jinyun, New Providence, NJ 07974, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04L 1/08 → (51) H04L 1/06

H04L 1/16 → (51) H04L 1/20

(51) H04L 1/18 (11) 1 525 702 A1*

H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 03763323.7 (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) US 2003/021276 08.07.2003

(87) WO 2004/006491 2004/03 15.01.2004

(30) 08.07.2002 US 191730

(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR RÜCKQUITTIERUNG VON SENDEWIEDERHOLUNGEN

- CONTROL OF ACKNOWLEDGEMENT RETRANSMISSIONS
- RETOUR AMELIORE POUR TRANSMISSION DE DONNEES

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) LUNDBY, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 1/20** (11) **1 525 703 A1***
H04L 1/16 H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 02748214.0 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/023103 22.07.2002
(87) WO 2004/002049 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 175030
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON RÜCKKOPPLUNGSINFORMATIONEN ÜBER DIE SIGNALQUALITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SIGNAL QUALITY FEEDBACK IN A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE D'UN RETOUR DE QUALITE DE SIGNAL DANS UN RESEAU SANS FIL*
(71) Xtremespectrum, Inc., Suite 700, 8133 Leesburg Pike, Vienna, VA 22182, US
(72) SHVODIAN, William M., McLean, VA 22101, US
(74) Wray, Antony John, Optimus Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 5/02** (11) **1 525 704 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 03764064.6 (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) IB 2003/003136 08.07.2003
(87) WO 2004/008681 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 EP 02291802
(54) • *MC-CDMA MIT ZEIT-FREQUENZ-VERSCHACHTELUNG FÜR QUASISYNCHRONE SYSTEME*
• *TIME-FREQUENCY INTERLEAVED MC-CDMA FOR QUASI-SYNCHRONOUS SYSTEMS*
• *AMRC MULTIPORTEUSE A IMBRICATION TEMPS-FREQUENCE POUR SYSTEMES QUASI-SYNCHRONES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MORLIER, Céline, F-75008 Paris, FR
CHOULY, Antoine, F-75008 Paris, FR
UNAL SAYRAC, Berna, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **1 525 705 A1***
H04L 12/22 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03738148.0 (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

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000516 26.06.2003
(87) WO 2004/004197 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FI 20021284
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS IN MEHREREN UMGEBUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTHENTICATING A USER IN A VARIETY OF CONTEXTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUTHENTIFIER UN UTILISATEUR DANS UNE VARIETE DE CONTEXTES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) O'DONOGHUE, Niall, FIN-37370 Narva, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **H04L 9/00** (11) **1 525 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761176.1 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/019465 20.06.2003
(87) WO 2004/002056 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 177017
(54) • *SCHLÜSSELERZEUGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *KEY GENERATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *GENERATION DE CLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HSU, Raymond, T., San Diego, CA 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 9/12** (11) **1 525 707 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755619.8 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002302 21.07.2003
(87) WO 2004/014019 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 FR 0209668
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON VERSCHLÜSSELTEN DATEN, ZUGEHÖRIGES ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG ZU DEREN AUSFÜHRUNG UND MOBILES ENDGERÄT WELCHES DIESES ENTHÄLT*
• *METHOD FOR TRANSMITTING ENCRYPTED DATA, ASSOCIATED DECRYPTING METHOD, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHODS AND A MOBILE TERMINAL FOR THE INCORPORATION THEREOF*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES CHIFFREES, PROCEDE DE DECHIFFREMENT ASSOCIE, DISPOSITIFS POUR LEUR MISE EN OEUVRE, ET TERMINAL MOBILE LES INCORPORANT*

(71) Eads Telecom, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) MARQUE-PUCHEU, Gerard, F-78480 Verneuil-sur-Seine, FR
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 525 708 A1***
H04L 29/06 B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 03737151.5 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019081 18.06.2003
(87) WO 2004/004207 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184786

(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER FAHRZEUGKOMPONENTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VEHICLE COMPONENT AUTHENTICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE COMPOSANT DE VEHICULE PAR UN COMPOSANT D'UN AUTRE VEHICULE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LEVENSON, Samuel, M., Arlington Heights, IL 60004, US
DABBISH, Ezzat, A., Cary, IL 60013, US
FEHR, Walton, L., Mundelein, IL 60060, US
PUHL, Larry, C., West Dundee, IL 60118, US
REINOLD, Jurgen, Palatine, IL 60074, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 525 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771569.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/021134 03.07.2003
(87) WO 2004/012408 2004/06 05.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 31.07.2002 US 210341

(54) • *AUTHENTISIERUNG VON GEMEINSAM BENUTZTEN DATEN MIT HILFE VON WAHRENBAREN SENSORISCHEN ELEMENTEN*
• *SENSORY VERIFICATION OF SHARED DATA*
• *VERIFICATION PAR VOIE SENSORIELLE DE DONNEES PARTAGEES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ELLISON, Carl, Portland, OR 97210, US
DOHRMANN, Stephen, Hillsboro, OR 97124, US
EPP, Edward, Portland, OR 97212, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 525 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771742.8 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/023016 24.07.2003
(87) WO 2004/012388 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 398832 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER ELEKTRO-BIOMETRISCHEN IDENTITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRO-BIOMETRIC IDENTITY RECOGNITION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'IDENTITE ELECTRO-BIOMETRIQUE*
(71) Lange, Daniel H., Yarden 10, P.O. Box 939, 25147 Kfar Vradim, IL
(72) Lange, Daniel H., 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H04L 12/18 → (51) H04Q 11/04

H04L 12/22 → (51) H04L 9/00

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

H04L 12/24 → (51) H04L 12/46

H04L 12/24 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04L 12/26** (11) **1 525 711 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 02751873.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 2002/001448 31.07.2002
(87) WO 2004/012394 2004/06 05.02.2004

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EMPFANGS-UND ERREICHBARKEITÜBERPRÜFUNG BEI EXPLIZITEM MULTICAST
- METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVABILITY TEST AND REACHABILITY TEST OF EXPLICIT MULTICAST
- PROCEDE ET APPAREIL DE TEST DE RECEVABILITE ET DE TEST D'ACCESSIBILITE MULTIDESTINATION EXPLICITE

(71) KTFreetel Co., Ltd, 890-20 Daechi-dong, Gangnam-gu, 135-280 Seoul, KR
(72) LEE, Ji-Woong, Seoul 137-130, KR
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 525 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762086.1 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/020196 26.06.2003
(87) WO 2004/004138 2004/02 08.01.2004
(88) 28.10.2004
(30) 28.06.2002 US 183361

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER ÜBERWACHUNGSZEIT IN EINEM ZEITDUPLIX KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- SYSTEM AND METHOD FOR MINIMIZING GUARD TIME IN A TIME DIVISION DUPLEX COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE TEMPS DE GARDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION EN DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32912, US
(72) SCHAFER, David, C., Raleigh, NC 27617, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 525 713 A2***
H04L 12/56 H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 03772127.1 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/023878 30.07.2003
(87) WO 2004/012395 2004/06 05.02.2004
(88) 02.09.2004
(30) 30.07.2002 US 209845

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFALLSMESSUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR OUTAGE MEASUREMENT
- PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE D'UN ETAT D'INCAPACITE

(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) HUANG, Jiandong, San Jose, CA 95135, US
SONG, Sejun, Danville, CA 94506, US
MARATHE, Madhav, Cupertino, CA 95014, US
(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/28** (11) **1 525 714 A2***
(25) De (26) De
(21) 03740081.9 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001938 11.06.2003
(87) WO 2004/006507 2004/03 15.01.2004
(88) 04.03.2004
(30) 03.07.2002 DE 12299005

- (54) • KONFIGURATION EINES AUF EINEM BREITBAND KABELVERTEILNETZ BERUHENDEN TELEFONIEZUGANGSNETZES UND EINER ZUGEHÖRIGEN PAKETBASIERTE VERMITTLUNGSTELLE
- CONFIGURATION OF A BROADBAND CABLE NETWORK-BASED TELEPHONY ACCESS NETWORK AND A RESPECTIVE PACKET-BASED EXCHANGE
- CONFIGURATION D'UN RESEAU D'ACCES TELEPHONIQUE RELIE A UN RESEAU A LARGE BANDE ET D'UN COMMUTEUR DE PAQUETS ASSOCIE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
PREISER, Ulrich, 81543 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 525 715 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03748992.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/024085 30.07.2003
(87) WO 2004/012398 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 209052

- (54) • MODEMRELAISANSAMMLUNGSGERÄT
- MODEM RELAY AGGREGATOR DEVICE
- RELAIS AGREGATEUR POUR MODEM

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) BOYNTON, Scott, Anthony, San Jose, CA 95120, US
URQUIZO, Alex, Burlington, MA 01803, US
GROVE, Vincent, Todd, Concord, MA 01742, US
(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 525 716 A1***
H04L 29/08

(25) De (26) De
(21) 03787734.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002499 24.07.2003
(87) WO 2004/017567 2004/09 26.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234724

- (54) • KOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN ZWISCHEN MEHREREN DEZENTRALEN

UND ZUMINDEST EINER ZENTRALEN KOMMUNIKATIONSEINHEIT

- COMMUNICATION ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING INFORMATION MESSAGES BETWEEN A PLURALITY OF DECENTRALISED COMMUNICATION UNITS AND AT LEAST ONE CENTRAL COMMUNICATION UNIT
- SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS ENTRE PLUSIEURS UNITES DE COMMUNICATION DECENTRALISEES ET AU MOINS UNE UNITE DE COMMUNICATION CENTRALE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖPPE, Tim, 17493 Greifswald-Ladebow, DE
REHBERG, Reinhard, 17495 Sanz, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 9/00

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/32

H04L 12/40 → (51) G05B 19/04

(51) **H04L 12/413** (11) **1 525 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766009.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/023179 23.07.2003
(87) WO 2004/010655 2004/05 29.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 23.07.2002 US 201876

- (54) • VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG EINES BACK-OFF INTERVALLS
- METHOD FOR ASSIGNING A BACK-OFF INTERVAL
- PROCEDE D'AFFECTATION DE LA PERIODE D'ATTENTE

(71) 3Com Corporation, 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145, US
(72) MOUTARLIER, Philippe, Milton, MA 02186, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 525 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761892.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/008693 20.03.2003
(87) WO 2004/004241 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 184660

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM KNOTEN-ZU-KNOTEN VERBINDUNG IN EINEM ÜBERTRAGUNGSNETZWERK BEREITZUSTELLEN
- SYSTEM AND METHOD TO PROVIDE NODE-TO-NODE CONNECTIVITY IN A COMMUNICATIONS NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE CONNECTIVITE NOEUD A NOEUD DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) TRUONG, Alex, Santa Clara, CA 95054, US
KRISHNAMURTHY, Chandrasekar, Sunnyvale, CA 94089, US
SUNDARESAN, Krishna, Sunnyvale, CA 94086, US
SCOTT, Jerry, Los Altos, CA 94024, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 525 719 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 03763552.1 (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

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001075 17.07.2003
(87) WO 2004/008697 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396899 P

(54) • *HIERARCHISCHES OPTISCHES VPN IM TRÄGER EINES TRÄGERS VPN UMGEBUNG*
• *HIERARCHICAL OPTICAL VPNS IN A CARRIER S CARRIER VPN ENVIRONMENT*
• *RESEAUX OPTIQUES HIERARCHIQUES VPN DANS UN ENVIRONNEMENT D'OPERATEUR DE L'OPERATEUR DE VPN*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) OULD-BRAHIM, Hamid, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks, Intellectual Property Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

H04L 12/46 → (51) H04Q 11/04

H04L 12/54 → (51) H04B 1/06

(51) **H04L 12/56** (11) **1 525 720 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 02749496.2 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001411 25.07.2002
(87) WO 2004/012403 2004/06 05.02.2004

(54) • *ENDE-ZU-ENDE-TESTS ZWISCHEN GATEWAYS IN EINEM IP-NETZWERK*
• *END TO END TEST BETWEEN GATEWAYS IN AN IP NETWORK*
• *TEST DE BOUT EN BOUT ENTRE DES PAS-SERELLES DANS UN RESEAU IP*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HALLENSTAL, Magnus, S-187 50 Täby, SE NYLANDER, Tomas, S-130 37 Stavsånäs, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 525 721 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03766519.7 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002969 25.07.2003
(87) WO 2004/014027 2004/07 12.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221011
06.06.2003 JP 2003161808

(54) • *MOBILITÄTSVERWALTUNGSVERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT*

• *MOBILITY MANAGING METHOD AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE DE GESTION DE MOBILITE ET TERMINAL MOBILE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IKEDA, Shinkichi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0061, JP
FUNABIKI, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 525 722 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03771982.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/023554 25.07.2003
(87) WO 2004/012405 2004/06 05.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 31.07.2002 US 399868 P

(54) • *PAKETVERARBEITUNGSARCHITEKTUR*
• *PACKET SIGNAL PROCESSING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX PAR PAQUETS*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
(72) LOPEZ, Patrick, F-35450 Livre s/Changeon, FR VELEZ, Didier, Carmel, IN 46032, US DEMOULIN, Vincent, F-35137 Pleumeleuc, FR

(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 525 723 A2***
H04L 12/46 H04Q 11/04

(25) De (26) De
(21) 03787655.4 (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

(86) DE 2003/002354 11.07.2003
(87) WO 2004/017572 2004/09 26.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233954

(54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUM BERMITTELN VON DATENZELLEN BER EIN PAKETORIENTIER TES KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD, COMMUNICATION ARRANGEMENT, AND COMMUNICATION DEVICE FOR TRANSMITTING MESSAGE CELLS VIA A PACKET-ORIENTED COMMUNICATION NETWORK*

• *PROCEDE, ENSEMBLE DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES CELLULES DE MEMOIRE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION ORIENTE PAQUETS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROGASCH, Volker, 17493 Greifswald, DE SCHALK, Rüdiger, 18516 Süderholz, DE

H04L 12/56 → (51) G06F 12/12

H04L 12/56 → (51) H04B 1/40

H04L 12/56 → (51) H04L 12/26

H04L 12/56 → (51) H04Q 3/545

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/58** (11) **1 525 724 A1***
H04Q 7/22

(25) De (26) De
(21) 03784007.1 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007280 07.07.2003
(87) WO 2004/015939 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 EP 02017412

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BLOCKIEREN VON UNERWÜNSCHTEN NACHRICHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BLOCKING UNDESIRABLE MESSAGES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE BLOCAGE D'INFORMATIONS NON SOUHAITEES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Andreas, 38114 Braunschweig, DE TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE VAN NIEKERK, Sabine, 38228 Salzgitter, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 525 725 A1***
(25) En (26) En

(21) 03724433.2 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013920 05.05.2003
(87) WO 2003/094459 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 377680 P

(54) • *VERMITTLUNGSARCHITEKTUR MIT PAKETVERKAPSELUNG*
• *SWITCHING ARCHITECTURE WITH PACKET ENCAPSULATION*
• *ARCHITECTURE DE COMMUTATION AVEC ENCAPSULATION DE PAQUET*

(71) Cedar Point Communications, Inc., 16 Route 111 - Building 3, Derry, NH 03038, US
(72) ENGLISH, Daniel, W., Salem, NH 03079, US DOUCETTE, John, Londonderry, NH 03053, US MILLER, Paul, Derry, NH 03038, US SAAB, Hicham, Derry, NH 03038, US
(74) Boyce, Conor, et al, F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 525 726 A2***
(25) En (26) En

(21) 03748952.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022598 18.07.2003
(87) WO 2004/010603 2004/05 29.01.2004
(88) 10.06.2004
(30) 18.07.2002 US 396819 P
17.07.2003 US 621293

(54) • *FREQUENZBEREICHSENTZERRUNG VON KOMMUNIKATIONSSIGNALLEN*
• *FREQUENCY DOMAIN EQUALIZATION OF COMMUNICATION SIGNALS*
• *EGALISATION DE DOMAINE DE FREQUENCE DE SIGNAUX DE COMMUNICATION*

(71) Coherent Logix Incorporated, 101 West Sixth Street, Suite 200, Austin, TX 78701-2932, US

(72) GARMANY, Jan, D., Austin, TX 78703, US
HALLIDY, William, H., Jr., Austin, TX 78705, US
(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 525 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765773.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022594 18.07.2003
(87) WO 2004/010665 2004/05 29.01.2004
(88) 17.06.2004
(30) 18.07.2002 US 199159
18.07.2002 US 199158

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTSCHEIDUNGSRÜCKGEKOPPELTEN
HYBRID-ENTZERRERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HYBRID
DECISION FEEDBACK EQUALIZATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE
EGALISATION A DECISION RETROACTIVE
HYBRIDE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) JAYARAMAN, Srikant, San Diego, CA 92109, US
FERNANDEZ CORBATON, Ivan Jesus, San Diego,
CA 92109, US
SMEE, John, E., San Diego, CA 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 25/03 → (51) H04L 27/18

(51) **H04L 25/06** (11) **1 525 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740937.2 (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) IB 2003/003028 08.07.2003
(87) WO 2004/010666 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 GB 0216703

(54) • *FSK EMPFÄNGER MIT VARIABLEN ENT-
SCHEIDUNGSSCHWELLWERTEN SOWIE
ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *FSK RECEIVER HAVING A VARIABLE
THRESHOLD SLICER STAGE AND CORRE-
SPONDING METHOD*
• *RECEPTEUR FSK POSSEDANT UNE ETAPE
D'EMINCEUR A SEUIL VARIABLE ET PRO-
CEDE CORRESPONDANT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PAYNE, Adrian W., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
CALDWELL, Richard J., Redhill, Surrey RH1 5HA,
GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

H04L 25/497 → (51) H04L 27/18

(51) **H04L 27/00** (11) **1 525 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787718.0 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002469 22.07.2003
(87) WO 2004/017587 2004/09 26.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233909

(54) • *EMPFANGSANORDNUNG FÜR EIN FUNKSI-
GNAL*
• *RECEPTION ARRANGEMENT FOR A RADIO
SIGNAL*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION POUR UN
SIGNAL RADIO*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) KÖRNER, Heiko, A-8561 Söding, AT
(74) Epping Hermann & Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH, Riederstrasse 55,
80339 München, DE

H04L 27/10 → (51) H04B 15/00

H04L 27/14 → (51) H04J 1/02

(51) **H04L 27/18** (11) **1 525 730 A2***
H04L 25/03 H04L 25/497
(25) De (26) De
(21) 03766333.3 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008335 29.07.2003
(87) WO 2004/014034 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234823

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFTEILUNG DER
BITRATE VON QPSK-SIGNALEN IN ZWEI
ODER MEHRERE TEILKANÄLE*
• *METHOD FOR DIVIDING THE BIT RATE OF
QPSK SIGNALS INTO TWO OR SEVERAL
SUBCHANNELS*
• *VERFAHREN ZUR AUFTEILUNG DER
BITRATE VON QPSK-SIGNALEN IN ZWEI
ODER MEHRERE TEILKANÄLE*

(71) Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG.,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(72) ZSCHUNKE, Willmut, 64285 Darmstadt, DE
DUSHCHULUN, Khishigbayar, 64283 Darmstadt,
DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., et al, Maryniok &
Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

H04L 27/22 → (51) H04B 15/00

H04L 27/26 → (51) H04J 1/02

H04L 27/26 → (51) H04L 1/06

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

H04L 27/30 → (51) H04B 15/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 525 731 A1***
G07F 19/00 G07C 13/00
(25) De (26) De
(21) 02781243.7 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/011420 11.10.2002
(87) WO 2004/019581 2004/10 04.03.2004
(30) 30.07.2002 EP 02016883

(54) • *IDENTIFIKATION EINES BENUTZERS EINES
MOBILTERMINALS UND GENERIERUNG
EINER AKTIONSBERECHTIGUNG*
• *IDENTIFICATION OF A USER OF A MOBILE
TERMINAL AND GENERATION OF AN
ACTION AUTHORISATION*
• *IDENTIFICATION D'UN UTILISATEUR D'UN
TERMINAL MOBILE ET GENERATION D'UNE
AUTORISATION D'ACTION*
(71) mega-tel AG/SA, Postfach 148, 3073 Gümligen, CH

(72) CHAPPUIS, Pierre Mega-tel AG, CH-3073 Gümligen,
CH
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 525 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 03737086.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/018782 12.06.2003
(87) WO 2003/107625 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 170951

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUGANGSKON-
TROLLE UND SCHLÜSSELVERWALTUNG IN
EINEM SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG
EINES MEDIENSTROMS*
• *ACCESS CONTROL AND KEY MANAGE-
MENT SYSTEM FOR STREAMING MEDIA*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES ET DE
GESTION DES CLES POUR CONTENUS
MULTIMEDIAS DIFFUSES EN FLUX
CONTINU*

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) MEDVINSKY, Alexander, San Diego, CA 92129, US
PETERKA, Petr, San Diego, CA 92130, US
MORONEY, Paul, Olivehain, CA 92024, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 525 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738455.9 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002992 04.07.2003
(87) WO 2004/010670 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 EP 02077952

(54) • *JITTER ABGLEICHVERFAHREN FÜR
SYSTEME MIT WANDUHREN*
• *JITTER COMPENSATION METHOD FOR
SYSTEMS HAVING WALL CLOCKS*
• *PROCEDE DE COMPENSATION DE GIGUE
POUR SYSTEMES PRESENTANT DES HOR-
LOGES MURALES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus Johannes Waltherus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 525 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763305.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/021233 02.07.2003
(87) WO 2004/006538 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 188636

(54) • *VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG VON
INTERNETPROTOKOLLNACHRICHTEN*
• *METHOD FOR ENCAPSULATING INTERNET
PROTOCOL MESSAGES*
• *PROCEDE D'ENCAPSULATION DE MESSA-
GES DE PROTOCOLE INTERNET*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
LIOY, Marcello, San Diego, CA 92131, US
VEEREPALLI, Sivaramakrishna, Poway, CA 92064, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 29/06 → (51) G05B 19/04**H04L 29/06** → (51) H04L 9/32**H04L 29/06** → (51) H04L 12/28**H04L 29/06** → (51) H04L 12/56**H04L 29/08** → (51) H04L 12/28

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 525 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721859.1 (22) 23.04.2003
(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

- (86) US 2003/012766 23.04.2003
(87) WO 2003/096079 2003/47 20.11.2003
(88) 19.02.2004
(30) 10.05.2002 US 143656
(54) • *VORRICHTUNGSGEHÄUSE MIT EINER ODER MEHREREN OPTISCHEN FASERN*
• *DEVICE HOUSING HAVING ONE OR MORE OPTICAL FIBERS*
• *BOITIER DE DISPOSITIF DOTE D'UNE OU PLUSIEURS FIBRE(S) OPTIQUE(S)*
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PRATT, Steven, Duane, Fort Lauderdale, FL 33328, US
PENNISI, Robert, W., Boca Raton, FL 33342, US
NOUNOU, Fadia, Plantation, FL 33313, US
KELLEY, Ronald, James, Coral Springs, FL 33065, US
MUTHUSWAMY, Sivakumar, Plantation, FL 33324, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 525 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719039.4 (22) 22.04.2003
(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

- (86) IB 2003/001880 22.04.2003
(87) WO 2004/008725 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 GB 0216474
13.08.2002 US 403000 P
(54) • *FLEXIBLE HÜLLE FÜR EIN MOBILES TELEFON*
• *FLEXIBLE COVER FOR A MOBILE TELEPHONE*
• *COUVERTURE FLEXIBLE DE TELEPHONE MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WILSON, Simon, Reading, Berkshire RG2 0AT, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04M 1/274** (11) **1 525 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771998.6 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023592 28.07.2003
(87) WO 2004/012428 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 29.07.2002 US 207640
(54) • *PRÄDIKTIVES VERVOLLSTÄNDIGEN EINER GEWÄHLTEN EINGABE*
• *PREDICTIVE COMPLETION OF DIALED INPUT*
• *NUMEROTATION PREDICTIVE*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(72) ASOKAN, Ramanathan, Cary, NC 27511, US
SPALINK, Karin, Durham, NC 27705, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04M 1/64** (11) **1 525 738 A2***
H04M 11/00 H04M 3/16
H04M 11/10

- (25) En (26) En
(21) 03761339.5 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020092 24.06.2003
(87) WO 2004/002119 2004/01 31.12.2003
(88) 01.04.2004
(30) 24.06.2002 US 178820
(54) • *VOM BENUTZER AUSWÄHLBARE ZUSTANDSANZEIGE FÜR ZELLULARE KOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *USER-SELECTABLE STATUS INDICATION FOR CELLULAR COMMUNICATIONS DEVICES*
• *INDICATION D'ETAT SELECTIONNABLE PAR UN UTILISATEUR POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION CELLULAIRES*

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) LITWIN, Louis, Robert, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04M 1/64 → (51) H04B 1/00**H04M 3/00** → (51) H04M 11/00**H04M 3/16** → (51) H04M 1/64

- (51) **H04M 3/51** (11) **1 525 739 A1***
G06F 17/30 G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 03771159.5 (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

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003189 25.07.2003
(87) WO 2004/012431 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 EP 02255275
24.12.2002 GB 0230158
(54) • *VERBESSERUNGEN IN DER BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN IN ANRUF-ZENTRALEN*

- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO INFORMATION PROVISION FOR CALL CENTRES*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES OU AYANT TRAIT A L'APPORT D'INFORMATIONS DESTINE A DES CENTRES D'APPELS*

- (71) British Telecommunications Public Limited Company, BT Group Legal, Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Scahill, Francis, James, Ipswich, Suffolk IP8 4NG, GB
Deans, Paul Bryan, Melton, Suffolk, GB
Ringland, Simon Patrick Alexander, Ipswich, Suffolk IP10 0LY, GB
(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 525 740 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 03727775.3 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002043 27.05.2003
(87) WO 2003/105351 2003/51 18.12.2003
(88) 26.02.2004
(30) 06.06.2002 US 165141
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON NACHRICHTEN EINES MULTIMEDIA-NACHRICHTENDIENSTES (MMS)*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE DISTRIBUTION OF MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE MESSAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DIFFUSION DE MESSAGES D'UN SERVICE DE MESSAGE-RIE MULTIMEDIA (MMS)*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 525 741 A1***
H04M 3/00
(25) En (26) En
(21) 03771812.9 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023213 25.07.2003
(87) WO 2004/012433 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 399593 P
17.12.2002 US 321331
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL DES NAMENS EINES ZUGANGSPUNKTS IN EINEM MOBILEM NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE BASED ACCESS POINT NAME (APN) SELECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE NOM DE POINT D'ACCES (APN) DE MOBILE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, PA 19406, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04M 11/00 → (51) H04M 1/64

(51) **H04M 11/04** (11) **1 525 742 A1***
H04Q 7/34 G08B 25/10
G08B 29/00

(25) En (26) En
(21) 03737744.7 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2003/000921 21.07.2003
(87) WO 2004/012434 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 AU 2002950438
26.08.2002 AU 2002950997

(54) • FERNMESSUNGSSYSTEM
• A TELEMETRY SYSTEM
• SYSTEME DE TELEMETRIE

(71) UHS Systems Pty Ltd., Suite 203, 1 Rosebery Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU

(72) RON, Johan, Bondi Junction NWS 2022, AU
BARLOW, James, Nareburn NSW 2065, AU
MOLDOVAN, Joe, Bondi NSW 2022, AU

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04M 11/10 → (51) H04M 1/64

H04M 13/00 → (51) H04J 3/00

H04N 1/04 → (51) G02B 13/08

(51) **H04N 5/00** (11) **1 525 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764065.3 (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) IB 2003/003139 08.07.2003
(87) WO 2004/008739 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 EP 02291801

(54) • EMPFÄNGER MIT GLEICHZEITIGER ELEKTRONISCHER MEHRBENUTZER-PROGRAMMANLEITUNG

• RECEIVER WITH CONCURRENT MULTI-USER ELECTRONIC PROGRAM GUIDE
• RECEPTEUR A GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMMES POUR PLUSIEURS UTILISATEURS CONCURREMMENT

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

(72) PINA, Jean-Benoit, F-75008 Paris, FR

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 5/14 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 5/217** (11) **1 525 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738440.1 (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

(86) IB 2003/002940 23.06.2003
(87) WO 2004/004319 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 EP 02077605

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTIERUNG VON FEHLERHAFTEN BILDPROBEDATEN IN DEFEKTEN BILDPROBEN

• DEVICE AND METHOD OF DETECTION OF ERRONEOUS IMAGE SAMPLE DATA OF DEFECTIVE IMAGE SAMPLES

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE DONNEES ERRONEES D'ECHAN-TILLONS D'IMAGES DEFECTUEUX

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

(72) CASTELLO, Cristiano, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUMAR, Parikshit, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KORTHOUT, Alouisius, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/225** (11) **1 525 745 A1***

(25) En (26) En

(21) 03741000.8 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003131 11.07.2003

(87) WO 2004/010686 2004/05 29.01.2004

(30) 18.07.2002 EP 02077932

(54) • KAMERAMODUL, HALTER ZUR BENUTZUNG IN EINEM KAMERAMODUL, KAMERA-SYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KAMERAMODUL

• CAMERA MODULE, HOLDER FOR USE IN A CAMERA MODULE, CAMERA SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING A CAMERA MODULE

• MODULE DE CAMERA, SUPPORT DESTINE A UN MODULE DE CAMERA, SYSTEME DE CAMERA ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE DE CAMERA

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

(72) GROOT, Erik, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN ARENDONK, Anton, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/225** (11) **1 525 746 A1***

(25) En (26) En

(21) 03741022.2 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003198 11.07.2003

(87) WO 2004/010687 2004/05 29.01.2004

(30) 18.07.2002 EP 02077931

(54) • KAMERAMODUL, HALTER FÜR GEBRAUCH IN KAMERAMODUL, KAMERASYSTEM UND KAMERAMODULHERSTELLUNGSMETHODE

• CAMERA MODULE, HOLDER FOR USE IN A CAMERA MODULE, CAMERA SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING A CAMERA MODULE

• MODULE DE CAMERA, SUPPORT A UTILISER DANS UN MODULE DE CAMERA, SYSTEME DE CAMERA ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE DE CAMERA

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

(72) GROOT, Erik, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/57** (11) **1 525 747 A2***
H05B 37/02

(25) En (26) En

(21) 03738450.0 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002958 20.06.2003

(87) WO 2004/006578 2004/03 15.01.2004

(88) 03.06.2004

(30) 04.07.2002 EP 02077686

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON UMGEBUNGSLICHT UND LICHTEINHEIT

• METHOD OF AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN AMBIENT LIGHT AND LIGHTING UNIT

• METHODE ET SYSTEME POUR COMMANDER UNE LUMIERE AMBIANTE ET L'UNITE DE COMMANDE DE LA LUMIERE

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

(72) DIEDERIKS, Elmo, M., A., 5656 AA Eindhoven, NL

MEINDERS, Erwin, R., 5656 AA Eindhoven, NL

VAN LIER, Edwin, 5656 AA Eindhoven, NL

PETERS, Ralph, H., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/167** (11) **1 525 748 A1***
H04N 7/173

(25) Fr (26) Fr

(21) 03765253.4 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003344 21.07.2003

(87) WO 2004/010698 2004/05 29.01.2004

(30) 24.07.2002 CH 20021298

(54) • VERFAHREN UND ELEKTRONISCHER MODUL FÜR SICHEREN DATENÜBETRAUGUNG

• METHOD AND ELECTRONIC MODULE FOR SECURE DATA TRANSMISSION

• PROCEDE ET MODULE ELECTRONIQUE DE TRANSMISSION SECURISEE DE DONNEES

(71) Nagracard SA, 22, Route de geneve, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) NICOLAS, Christophe, CH-1028 Préverenges, CH

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

H04N 7/173 → (51) G06F 17/60

H04N 7/173 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/26** (11) **1 525 749 A1***
H04N 7/36

(25) En (26) En

(21) 03764066.1 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003151 11.07.2003

(87) WO 2004/008770 2004/04 22.01.2004

(30) 17.07.2002 EP 02291804

(54) • VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG

• VIDEO CODING METHOD AND DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE VIDEO

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOTTREAU, Vincent, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, et al, Société Civile SPID, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 525 750 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03764070.3 (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

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/003159 11.07.2003
 (87) WO 2004/008771 2004/04 22.01.2004
 (30) 17.07.2002 EP 02291803

- (54) • 3D-WAVELET VIDEOCODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES GERÄT
- 3D WAVELET VIDEO CODING AND DECODING METHOD AND CORRESPONDING DEVICE
- PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE VIDEO PAR ONDELETTES 3D ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOURGE, Arnaud, F-75008 Paris, FR
- BARRAU, Eric, F-75008 Paris, FR
- BENETIERE, Marion, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 525 751 A1***
 H04N 5/14 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 04746850.9 (22) 25.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) JP 2004/009381 25.06.2004
 (87) WO 2005/006764 2005/03 20.01.2005
 (30) 10.07.2003 US 616546

- (54) • VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN ABSPIELEN VON VIDEORAHMEN
 - METHOD FOR PLAYING FRAMES OF A VIDEO ADAPTIVELY
 - PROCEDE DE REPRODUCTION ADAPTATIVE D'IMAGES VIDEO
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 - (72) PEKER, Kadir, A., Winchester, MA 01890, US
 - DIVAKARAN, Ajay, Burlington, MA 01803, US
 - (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H03M 7/30

H04N 9/31 → (51) H05B 41/392

(51) **H04N 9/64** (11) **1 525 752 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03764061.2 (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

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/003118 10.07.2003
 (87) WO 2004/008778 2004/04 22.01.2004

- (30) 17.07.2002 EP 02077884
- (54) • NICHTLINEARE BILDVERARBEITUNG
- NON-LINEAR PICTURE PROCESSING
- TRAITEMENT D'IMAGE NON LINEAIRE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PASQUALINI, Giuseppe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CASALE, Carlo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 17/00** (11) **1 525 753 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03764049.7 (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

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002836 20.06.2003
 (87) WO 2004/008780 2004/04 22.01.2004
 (30) 17.07.2002 US 197334

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER QUALITÄT VON VIDEODATEN
- A METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE QUALITY OF VIDEO DATA
- PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE LA QUALITE DE DONNEES VIDEO

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CAVIEDES, Jorge, E., Briarcliff Manor, NY 10510, US
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 525 754 A2***
 H01R 17/12 H01R 13/514
 (25) En (26) En
 (21) 03765522.2 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2003/021545 10.07.2003
 (87) WO 2004/010717 2004/05 29.01.2004
 (88) 01.07.2004
 (30) 19.07.2002 US 199981

- (54) • QUERVERBINDUNGSMODUL MIT DIGITALEM SCHALTEN
- DIGITAL SWITCHING CROSS-CONNECT MODULE
- MODULE D'INTERCONNEXION A COMMUTATION NUMERIQUE

- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) NORRIS, Jeffrey, J., Bloomington, MN 55438, US
- KLUEMPKE, Shari, K., Burnsville, MN 55337, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 525 755 A1***
 H04Q 11/04
 (25) De (26) De
 (21) 03740084.3 (22) 11.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DE 2003/001945 11.06.2003
 (87) WO 2004/017644 2004/09 26.02.2004
 (30) 31.07.2002 DE 10234937

- (54) • EFFIZIENTE BEHANDLUNG VON ISDN-ANSCHLÜSSEN DURCH EINE PAKETORIENTIERTE VERMITTLUNGSSTELLE
- EFFICIENT HANDLING OF ISDN CONNECTIONS BY A PACKET-ORIENTED EXCHANGE
- TRAITEMENT EFFICACE DE CONNEXIONS ISDN AU MOYEN D'UN CENTRAL TELEPHONIQUE A PAQUETS ORIENTES

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 525 756 A1***
 H04M 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 03766151.9 (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

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/007520 10.07.2003
 (87) WO 2004/014087 2004/07 12.02.2004
 (30) 29.07.2002 EP 02017090

- (54) • MEDIA GATEWAY ZUR BEREITSTELLUNG DER PSTN/ISDN DIENSTE IN NETZWERKEN DER NÄCHSTEN GENERATION
- MEDIA GATEWAY FOR THE PROVISION OF THE PSTN/ISDN SERVICES IN NEXT-GENERATION NETWORKS
- PASSERELLE MEDIA PERMETTANT DE FOURNIR LES SERVICES PSTN/ISDN DANS DES RESEAUX DE LA PROCHAINE GENERATION

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HACKL, Kathrin, 83115 Neubeuern, DE
- HELD, Walter, 82538 Geretsried, DE
- RUCKSTUHL, Hanspeter, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 525 757 A1***
 H04L 12/24
 (25) De (26) De
 (21) 03783923.0 (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

(86) DE 2003/002524 25.07.2003
 (87) WO 2004/016003 2004/08 19.02.2004
 (30) 26.07.2002 DE 10234168

- (54) • BEREITSTELLUNG VON NETZELEMENTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- PROVISION OF NETWORK ELEMENTS IN A COMMUNICATION SYSTEM
- MISE A DISPOSITION D'ELEMENTS RESEAU DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KIENZLE, Klaus, 82054 Sauerlach, DE

(51) **H04Q 3/545** (11) **1 525 758 A1***
 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 03784428.9 (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

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/003776 04.08.2003
 (87) WO 2004/016005 2004/08 19.02.2004
 (30) 02.08.2002 DE 10235646
 (54) • FERNMELDENETZ UND VERFAHREN ZU DESSEN AUFRÜSTUNG
- TELECOMMUNICATION NETWORK AND UPGRADING METHOD THEREFORE

- RESEAU DE TELECOMMUNICATION ET PROCEDE D'ACTUALISATION DESTINE A CE RESEAU
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71520 Backnang, DE
 (72) MUELLER, Goetz, D-71554 Weissach i.T., DE
 (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Marconi Intellectual Property, New Century Park, Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 525 759 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03736902.2 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2003/017916 05.06.2003
 (87) WO 2003/105499 2003/51 18.12.2003
 (30) 05.06.2002 US 164491
 (54) • VIRTUELLER SCHALTER
 • VIRTUAL SWITCH
 • COMMUTATEUR VIRTUEL
 (71) Airflow Networks, 455 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
 (72) BAJIC, Zeljko, San Jose, CA 95123, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 525 760 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03734019.7 (22) 13.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/015041 13.05.2003
 (87) WO 2003/098387 2003/48 27.11.2003
 (88) 04.03.2004
 (30) 16.05.2002 US 381567 P
 17.10.2002 US 272874
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON STROMAUSFÄLLEN IN EINER BASISSTATION EINES ZELLULAREN SYSTEMS MIT ÜBERTRAGUNG EINER VARIABLEN RATE
 • METHOD AND SYSTEM FOR AVOIDING POWER OUTAGES AT THE BASE STATION IN CELLULAR SYSTEM USING VARIABLE RATE TRANSMISSION
 • PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A EVITER DES PANNES D'ENERGIE A LA STATION DE BASE DANS UN SYSTEME CELLULAIRE AU MOYEN D'EMISSION DE DEBIT VARIABLE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) MARINIER, Paul, Brossard QC J4X 2J7, CA
 (74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 525 761 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03772145.3 (22) 31.07.2003
 (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) US 2003/023952 31.07.2003
 (87) WO 2004/012465 2004/06 05.02.2004
 (88) 24.02.2005
 (30) 31.07.2002 US 209033

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINES KANALS ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER DRAHTLOSEN FERNEINRICHTUNG
 • METHODS AND APPARATUS FOR SELECTING A CHANNEL FOR COMMUNICATING WITH A REMOTE WIRELESS DEVICE

• PROCEDES ET APPAREIL DE SELECTION DE CANAL POUR COMMUNICATION AVEC UN DISPOSITIF HERTZIEN DISTANT

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
 (72) RIEDL, Wilhelm, Ernst, Indianapolis, IN 46250, US
 (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04Q 7/20 → (51) H04B 1/40

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 525 762 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03787670.3 (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
 (86) DE 2003/002381 15.07.2003
 (87) WO 2004/017649 2004/09 26.02.2004
 (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) OTTE, Andreas, 29227 Celle, DE
 ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE
 BECKMANN, Mark, 38124 Braunschweig, DE
 HANS, Martin, 31139 Hildesheim, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 525 763 A1***
 H04J 3/16
 (25) En (26) En
 (21) 02760205.1 (22) 28.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 2002/007184 28.06.2002
 (87) WO 2004/004384 2004/02 08.01.2004

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÄNDERUNG DER KOMMUNIKATIONSKANAL-ZUWEISUNG
 • CHANNEL REALLOCATION METHOD AND DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REATTRIBUTION DE CANAL

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) QUILTY, John, Athlone, IE
 MANNION, Noel, Monksland, Athlone, IE
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 525 764 A2***
 H04J 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 03751814.9 (22) 28.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/023367 28.07.2003
 (87) WO 2004/012424 2004/06 05.02.2004
 (88) 13.01.2005
 (30) 29.07.2002 US 398834 P
 15.10.2002 US 270003

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES PHYSISCHEN ORTS EINES KNOTENS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK WÄHREND EINER AUTHENTIFIKATIONSPRÜFUNG DES KNOTENS
 • A SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING PHYSICAL LOCATION OF A NODE IN A WIRELESS NETWORK DURING AN AUTHENTICATION CHECK OF THE NODE

• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A DETERMINER L'EMPLACEMENT PHYSIQUE D'UN NOEUD DANS UN RESEAU SANS FIL PENDANT UN CONTROLE D'AUTHENTIFICATION DU NOEUD

(71) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road, Maitland, FL 32751, US
 (72) WHITEHILL, Eric, A., Fort Wayne, IN 46815, US
 WHITE, Eric, D., Cedarburg, WI 53012, US
 (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 525 765 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02738516.0 (22) 25.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 2002/002459 25.06.2002
 (87) WO 2004/002177 2004/01 31.12.2003

(54) • VERFAHREN ZUR LEITWEGLENKUNG UND NETZWERKELEMENT
 • ROUTING METHOD AND NETWORK ELEMENT
 • PROCEDE DE ROUTAGE ET ELEMENT DE RESEAU

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) LLABRES, Francisca, E-29631 Arroyo de la Miel, ES
 LONGONI, Fabio, E-29017 Malaga, ES
 (74) Ungerer, Olaf, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 525 766 A1***
 H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 03771013.4 (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

AL LT LV MK
 (86) CA 2003/001119 25.07.2003
 (87) WO 2004/012472 2004/06 05.02.2004
 (30) 26.07.2002 US 206681

(54) • IMMER AKTIVES VIRTUELLES PRIVATES NETZWERK
 • ALWAYS-ON VIRTUAL PRIVATE NETWORK ACCESS
 • ACCES A UN RESEAU PRIVE VIRTUEL PERMANENT

(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA

(72) TOSEY, Joseph, Peter, Robert, North Vancouver, British Columbia V7R 1C, CA
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04Q 7/34 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/34 → (51) H04M 11/04

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 525 767 A1***
H01Q 9/34
(25) En (26) En
(21) 03765105.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008064 18.07.2003
(87) WO 2004/010724 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233172

(54) • TELEKOMMUNIKATIONSFUNKSYSTEM FÜR MOBILKOMMUNIKATIONSDIENSTE
• TELECOMMUNICATIONS RADIO SYSTEM FOR MOBILE COMMUNICATION SERVICES
• SYSTEME RADIO DE TELECOMMUNICATIONS DESTINE A DES SERVICES DE COMMUNICATION MOBILE

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) KLOMP, Martin, Willem, 91174 Spalt, DE
HERBERT, Gernar, Jochem, 90455 Nürnberg, DE
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 525 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766528.8 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003022 30.07.2003
(87) WO 2004/014095 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 CA 2393552

(54) • DREIDIMENSIONEN-ABDECKUNGS-ZELLULARNETZWERK
• A THREE-DIMENSION COVERAGE CELLULAR NETWORK
• RESEAU CELLULAIRE POSSEDANT UNE COUVERTURE TRIDIMENSIONNELLE

(71) Xie, Yuan, 5 Rowntree Road, Suite 1515, Toronto, Ontario M9V 5G9, CA
(72) Xie, Yuan, Toronto, Ontario M9V 5G9, CA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 525 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 03730065.4 (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

(86) EP 2003/005189 16.05.2003
(87) WO 2004/016024 2004/08 19.02.2004
(30) 01.08.2002 IT MI20021724

(54) • KONTROLLEUR FÜR GSM UND 3G FUNKBASISSTATIONEN IN EINEM GSM KERNNETZWERK MIT EXTERNER WEITERREICHUNGSMÖGLICHKEIT VON 3G ZELLEN ZU GSM ZELLEN TRANSPARENT FÜR DAS GSM KERNNETZWERK

• CONTROLLER FOR GSM AND 3G BASE TRANSCIVER STATIONS IN A GSM CORE NETWORK WITH EXTERNAL HANDOVER POSSIBILITY FROM 3G CELLS TO GSM CELLS TRANSPARENT TO GSM CORE NETWORK
• CONTROLEUR DE STATIONS D'EMISSION-RECEPTION DE BASE GSM ET 3G DANS UN RESEAU CENTRAL GSM, LES POSSIBILITES DE TRANSFERT EXTERNE DE CELLULES 3G A CELLULES GSM ETANT TRANSPARENTES POUR LE RESEAU CENTRAL GSM

(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) BERRA, Marco, I-20010 Mesero, IT
SARTORELLI, Stefano, I-20020 Busto Garolfo, IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 525 770 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 03739165.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019094 19.06.2003
(87) WO 2004/002185 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 178871

(54) • KONFIGURATION VON ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ
• WIRELESS NETWORK ACCESS POINT CONFIGURATION
• CONFIGURATION DE POINT D'ACCES A UN RESEAU SANS FIL

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WOOD, Stephen, Beaverton, ca 97005, US
ROGERS, Christopher, Beaverton, OR 97007, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 525 771 A1***
(25) En (26) En

(21) 03784366.1 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003346 22.07.2003
(87) WO 2004/016027 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 GB 0218028

(54) • POSITIONSDIENSTE IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• LOCATION SERVICES FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• SERVICES DE LOCALISATION DE SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MUHONEN, Janne, FIN-00980 Helsinki, FI
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 9/04 → (51) G08C 17/02

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 525 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787592.9 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/001947 11.06.2003
(87) WO 2004/017667 2004/09 26.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234936

(54) • EFFIZIENTER ANSCHLUSS VON ISDN-NENSTELLENANLAGEN AN EIN PAKETNETZ
• EFFICIENT CONNECTION OF ISDN PRIVATE BRANCH EXCHANGES TO A PACKET-SWITCHED NETWORK
• CONNEXION EFFICACE D'UN AUTOCOMMUTATEUR PRIVE DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 525 773 A1***
H04L 12/46 H04L 12/18

(25) De (26) De
(21) 03787639.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002280 08.07.2003
(87) WO 2004/017668 2004/09 26.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234939

(54) • VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUM BERMITTELN VON RUNDSENDE-INFORMATIONEN BER EIN KOMMUNIKATIONSSNETZ
• METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION DEVICE FOR TRANSMITTING BROADCASTING INFORMATION VIA A COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE, SYSTEME ET UNITE DE COMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS A PLUSIEURS DESTINATAIRES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAHLS, Thomas, 17489 Greifswald, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/00

H04R 1/00 → (51) G06F 1/16

H04R 1/02 → (51) A62C 2/06

H04R 1/22 → (51) H04R 1/28

(51) **H04R 1/28** (11) **1 525 774 A1***
H04R 1/22
(25) De (26) De
(21) 03787671.1 (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

(86) DE 2003/002382 15.07.2003
(87) WO 2004/017672 2004/09 26.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234169
24.06.2003 DE 10328380

(54) • SCHALLWANDLER MIT KLEINER RÜCKVOLUMENKAMMER
• SOUND TRANSDUCER COMPRISING A SMALL REAR VOLUME CHAMBER
• TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE PRESENTANT UNE CHAMBRE A VOLUME ARRIERE DE FAIBLE DIMENSION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PETERSEN, Holger, 85669 Pastetten, DE

(51) **H04R 7/08** (11) **1 525 775 A1***
// H04R19:00

(25) En (26) En
(21) 03737947.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2003/000502 18.07.2003
(87) WO 2004/012478 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398117 P
(54) • RECHTECKIGER WANDLER MIT EINEM MAGNETEN
• ONE-MAGNET RECTANGULAR TRANS-DUCER
• TRANSDUCTEUR RECTANGULAIRE A UN AIMANT

(71) Sonion Horsens A/S, Fuglevangsvej 45, 8700 Horsens, DK
(72) JOHANNSEN, Leif, DK-8300 Odder, DK ANDERSEN, Morten, Kjeldsen, DK-8300 Odder, DK JENSEN, Finn, DK-8382 Hinnerup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **H04S 3/00** (11) **1 525 776 A1***
(25) De (26) De

(21) 04739176.8 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005045 11.05.2004
(87) WO 2004/103024 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 DE 10321986
(54) • VORRICHTUNG ZUM PEGEL-KORRIGIEREN IN EINEM WELLENFELDSYNTHESESYSTEM
• DEVICE FOR CORRECTING THE LEVEL IN A WAVE FIELD SYNTHESIS SYSTEM
• DISPOSITIF DE CORRECTION DE NIVEAU DANS UN SYSTEME DE SYNTHESE DE CHAMP D'ONDES

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) RÖDER, Thomas, 99102 Rockhausen, DE SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
(74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05B 3/34 → (51) C09J 5/06

(51) **H05B 3/84** (11) **1 525 777 A1***
H05B 3/86

(25) Fr (26) Fr
(21) 03765112.2 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2003/050256 25.06.2003
(87) WO 2004/010737 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 EP 02077886
(54) • BEHEIZBARE GLASSCHEIBE
• HEATED GLASS PANE
• VITRAGE CHAUFFANT

(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE
(72) COSTER, Dominique, B-6040 Jumet, BE DECROUPET, Daniel, B-6040 Jumet, BE

DEGAND, Etienne, B-6040 Jumet, BE MERTENS, Guy, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain, et al, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

H05B 3/86 → (51) H05B 3/84

(51) **H05B 33/22** (11) **1 525 778 A2***
(25) En (26) En

(21) 03765243.5 (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) IB 2003/003066 08.07.2003
(87) WO 2004/010406 2004/05 29.01.2004
(88) 02.12.2004
(30) 23.07.2002 EP 02077999

(54) • ELEKTROLUMINESZENZANZEIGE, DIESE ENTHALTENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROLUMINESZENZANZEIGE
• ELECTROLUMINESCENT DISPLAY, ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SUCH A DISPLAY AND METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTROLUMINESCENT DISPLAY
• ECRAN D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT CET ECRAN ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GIRALDO, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL LIFKA, Herbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) H04N 5/57

(51) **H05B 41/282** (11) **1 525 779 A2***
(25) En (26) En

(21) 03740927.3 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003013 01.07.2003
(87) WO 2004/010742 2004/05 29.01.2004
(88) 03.06.2004
(30) 22.07.2002 EP 02077984

(54) • TREIBER FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE
• DRIVER FOR A GAS DISCHARGE LAMP
• CIRCUIT D'ATTAQUE POUR LAMPE A DECHARGE DE GAZ

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN CASTEREN, Dolf, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/392** (11) **1 525 780 A2***
H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 03765247.6 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003176 11.07.2003
(87) WO 2004/010710 2004/05 29.01.2004
(88) 03.06.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232501
(54) • PROJEKTIONSSYSTEM
• PROJECTION SYSTEM
• SYSTEME DE PROJECTION

(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 PT RO SE SI SK TR LI
(72) MÖNCH, Holger c/o Philips Intell., 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **1 525 781 A1***
H01H 71/02

(25) De (26) De
(21) 03787685.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002428 18.07.2003
(87) WO 2004/017690 2004/09 26.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234788

(54) • VORRICHTUNG ZUR PLANPARALLELEN BEFESTIGUNG ZWEIER MODULE
• DEVICE FOR THE PLANE-PARALLEL ATTACHMENT OF TWO MODULES
• DISPOSITIF DE FIXATION DE TYPE PARALLELEPIPEDIQUE DE DEUX MODULES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEHNER, Manfred, 91083 Baiersdorf, DE MASATZ, Joachim, 91315 Höchstadt, DE WAGNER, Jürgen, 90547 Stein, DE

(51) **H05K 5/04** (11) **1 525 782 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03748197.5 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002065 03.07.2003
(87) WO 2004/017692 2004/09 26.02.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209851
(54) • GEHÄUSE MIT SECHS SEITEN
• SIX SIDES BOX
• BOITIER A SIX FACES

(71) Coissac, Bruno, 258 avenue d'Argenteuil, 92600 Ajnières/ Seine, FR
(72) Coissac, Bruno, 92600 Ajnières/ Seine, FR

H05K 5/06 → (51) H05K 7/20

(51) **H05K 7/20** (11) **1 525 783 A1***
H05K 5/06
(25) De (26) De
(21) 03766221.0 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007837 18.07.2003
(87) WO 2004/014116 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10235047
(54) • **ELEKTRONIKGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM WÄRMEVERTEILER**
• **ELECTRONICS HOUSING WITH INTEGRATED THERMAL DISSIPATER**
• **BOITIER ELECTRONIQUE COMPORTANT UN DISSIPATEUR THERMIQUE INTEGRE**

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) BUSCHKE, Ingo, 21502 Geesthacht, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H05K 7/20 → (51) F28F 3/02

H05K 7/20 → (51) H01L 23/427

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**

(51) **A01C 23/04** (11) **1 525 784 A2**
A01M 7/00
(25) De (26) De
(21) 04024118.4 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 DE 10349326
23.10.2003 DE 10349325
(54) • **Landwirtschaftliche Verteilmaschine**
• **Agricultural spreader**
• **Epandeur agricole**

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH + Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, DE

(51) **A01D 57/02** (11) **1 525 785 A1**
A01D 75/18
(25) En (26) En
(21) 04104962.8 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 GB 3246238
(54) • **Verbesserungen an Mährescher**

• **Improvements in combine harvesters.**
• **Perfectionnements pour moissonneuses-batteuses**

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Duquesne, Frank R.G., 8550, Zwevegem, BE
Devriese, Thierry E.G., 8200, Brugge, BE
Jonckheere, Marc R.M., 8490, Snellegem, BE
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 75/18 → (51) A01D 57/02

(51) **A01D 78/10** (11) **1 525 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025156.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 DE 10349973
(54) • **Kreiselschwader**
• **Rotary swather**
• **Andaineuse rotative**

(71) CLAAS Saugau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saugau, DE
(72) Boll, Ulrich, 88348 Bad Saugau, DE
Geng, Manfred, 88348 Bad Saugau, DE
Huber, Johann, 83373 Taching am See, DE
Loebe, Stefan, 88348 Bad Saugau, DE

(51) **A01F 29/14** (11) **1 525 787 A1**
A01F 29/16
(25) De (26) De
(21) 04023894.1 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 DE 10349562
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Motordrehzahl-einstellung an einer landwirtschaftlichen Arbeitsmaschine**
• **Method and device to control engine speed in an agricultural working machine**
• **Méthode et dispositif pour la régulation de la vitesse d'un moteur dans une machine de travail agricole**

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE
Pollklas, Manfred, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

A01F 29/16 → (51) A01F 29/14

(51) **A01G 9/24** (11) **1 525 788 A1**
A01G 9/26 F24F 7/013
(25) Es (26) En
(21) 04380176.0 (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
(30) 22.10.2003 ES 200302457
(54) • **Autonomer Motor mit einem Untersetzungsge-triebe für Antrieb mechanischer Elemente**
• **Self-governed reducer motor for driving mechanical elements**
• **Moteur autonome avec un réducteur pour entraînement d'éléments mécaniques**

(71) Moreno Orduna, Carlos, Po. Sagasta, 15 - 6o C, 50008 Zaragoza, ES

(72) Moreno Orduna, Carlos, 50008 Zaragoza, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A01G 9/26 → (51) A01G 9/24

(51) **A01H 1/06** (11) **1 525 789 A1**
A01H 4/00 A01H 5/04
(25) En (26) En
(21) 04077472.1 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV
(30) 11.07.1996 US 678208
(54) • **Verbesserte Herstellung von Thebain und Ori-pavin in Papaver Somniferum**
• **Improved production of thebaine and oripavine by papaver somniferum**
• **Production améliorée de thébaine et d'oripa-vine par Papaver somniferum**

(71) Tasmanian Alkaloids Pty. Ltd., 160 Birralee Road, Westbury, TAS 7303, AU
(72) Fist, Anthony John, Norwood, TAS 7250 Tasmania, AU
Byrne, Christopher James, Westbury, TAS 7303 Tasmania, AU
Gerlach, Wayne Lyle, Killara, NSW 2071, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasserard S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
(62) 97929024.4 / 0 914 038

A01H 4/00 → (51) A01H 1/06

A01H 5/04 → (51) A01H 1/06

A01J 25/12 → (51) B26D 7/08

(51) **A01K 61/00** (11) **1 525 790 A2**
(25) Es (26) En
(21) 03380285.1 (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
(30) 21.10.2003 ES 200302520
(54) • **Fischkäfige-enthaltende schwimmende kreis-förmige Baueinheit**
• **Floating round shaped compounds of fish cages**
• **Unité flottante circulaire de cages de piscicul-ture**

(71) Rodriguez Vazquez, Juan Ignacio, Ramon Cabanillas 24-1, 15007 A Coruna, ES
(72) Rodriguez Vazquez, Juan Ignacio, 15007 A Coruna, ES

A01K 67/027 → (51) C07K 14/74

A01K 67/027 → (51) C12N 15/63

(51) **A01K 83/00** (11) **1 525 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256385.8 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 GB 0324570
(54) • **Angelhaken**
• **Fishing hook**
• **Hameçon**

- (71) Haynes, Graham Brian, Unit 3 Wolf Business Park, Alton Road, Ross-On-Wye, Herefordshire HR9 5NB, GB
- (72) Haynes, Graham Brian, Ross-On-Wye, Herefordshire HR9 5NB, GB
- (74) Higgins, Michael Roger, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **A01K 89/01** (11) **1 525 792 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03023827.3 (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

- AL LT LV MK
- (54) • *Angelrolle*
 - *Spinning reel*
 - *Moulinet de pêche*
- (71) Okuma Fishing Tackle Co., Ltd., 132, Fu-I Road, Taiping, TW
 - (72) Chang, Liang-Jen, Taiping, TW
 - (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A01K 89/01** (11) **1 525 793 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03024361.2 (22) 24.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Angelrolle*
 - *Spinning reel*
 - *Moulinet de pêche*
- (71) Okuma Fishing Tackle Co., Ltd., 132, Fu-I Road, Taiping, TW
 - (72) Chang, Liang-Jen, Taiping, TW
 - (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A01K 89/01** (11) **1 525 794 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05000794.7 (22) 14.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 18.05.2000 JP 2000145964
 - (54) • *Oszilliermechanismus für Angelwinden*
 - *Spinning-reel reciprocating device*
 - *Mécanisme d'oscillation pour moulinet de pêche*
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
 - (72) Kawabe, Yuzo, Izumi-shi, Osaka, JP
 - Sugawara, Kenichi, Sakai-shi, JP
 - (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G4 8PL, GB
 - (62) 01304292.4 / 1 155 613

A01M 1/20 → (51) A61L 2/20

(51) **A01M 7/00** (11) **1 525 795 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04024725.6 (22) 16.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 DE 10349319
 - (54) • *Landwirtschaftliche Verteilmaschine*
 - *Agricultural spreader*
 - *Epandeur agricole*

- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, DE

A01M 7/00 → (51) A01C 23/04

(51) **A01N 43/36** (11) **1 525 796 A1**
 // (A01N43/36, 43:50)
 (25) En (26) En
 (21) 05000002.5 (22) 02.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 04.07.2000 GB 0016444
 - (54) • *Fungizide Zusammensetzungen enthaltend Fludioxonil*
 - *Fungicidal compositions based on fludioxonil*
 - *Compositions fongicides contenant du fludioxonil*
- (71) Sygenta Participations AG., Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 - (72) Kueng Faerber, Ruth Beatrice, Schaffhauserstrasse 4332 Stein, CH
 - Knauf-Beiter, Gertrude, Schaffhauserstrasse 4332 Stein, CH
 - (74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Sygenta Participations AG, P.O. Box, 4002 Basel, CH
 - (62) 01962811.4 / 1 296 557

(51) **A01N 43/80** (11) **1 525 797 A2**
 // (A01N43/80, 43:50, 35:02)
 (25) En (26) En
 (21) 04078581.8 (22) 18.01.2003
 (84) DE FR GB IT

- (30) 31.01.2002 US 352621 P
 - (54) • *Synergistische mikrobizide Kombination*
 - *Synergistic microbicidal combination*
 - *Association microbicide synergique*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
 - (72) Warwick, Eileen Fleck, Lansdale Pennsylvania 19446, US
 - Diehl, Megan Anne, Line Lexington Pennsylvania 18932, US
 - (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
 - (62) 03250329.4 / 1 332 675

(51) **A21D 8/04** (11) **1 525 798 A2**
 C12N 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 04028521.5 (22) 22.12.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (30) 22.12.1997 DK 150597
 - 04.06.1998 DK 76398
 - (54) • *Kohlenhydratoxidase sowie Verwendung derselben beim Backen*
 - *Carbohydrate oxidase and use thereof in baking*
 - *Oxydase d'hydrate de carbone et utilisation en boulangerie*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
 - (72) Schneider, Palle, Deceased, DK
 - Dybdal, Lone, 4102 Binning, CH
 - Xu, Feng, Davis CA 95776, US
 - Christensen, Soren, 2100 Copenhagen, DK
 - Fuglsang, Claus Crone, 2990 Niva, DK
 - Golightly, Elisabeth, Davis, CA 95616, US
 - (74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
 - (62) 98962297.2 / 1 041 890

A22B 5/00 → (51) B26D 7/08

(51) **A22C 7/00** (11) **1 525 799 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05075235.1 (22) 16.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (30) 23.11.1998 NL 1010630
 - (54) • *Formvorrichtung*
 - *Moulding*
 - *Appareil de moulage*
- (71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
 - (72) Van Esbroeck, Maurice Eduardus Theodorus, 6681 AR Bemmel, NL
 - Janssen, Petrus Christianus Hendrikus, 5455 GT Wilbertoord, NL
 - van der Eerden, Hendricus Franciscus Jacobus Maria, 5421 PS Gemert, NL
 - van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
 - (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
 - (62) 99956349.7 / 1 133 236

(51) **A22C 11/00** (11) **1 525 800 A1**
 (25) It (26) Fr
 (21) 04024831.2 (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
- (30) 20.10.2003 IT PR20030094
 - (54) • *Vorrichtung zum Anbinden einer Schnur an einem Schinken*
 - *Ham tying machine*
 - *Machine pour nouer une corde à la crosse d'un jambon*
- (71) Gelmini, Antonio, Via G. Di Vittorio 19, 43013 Langhirano (Parma), IT
 - (72) Gelmini, Antonio, 43013 Langhirano (Parma), IT
 - (74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

A22C 17/00 → (51) B26D 7/08

A22C 25/18 → (51) B26D 7/08

A23B 4/00 → (51) B65D 81/00

A23B 4/16 → (51) B65D 81/00

A23B 4/30 → (51) A23L 1/00

(51) **A23B 7/04** (11) **1 525 801 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05002106.2 (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
 - (30) 04.10.2002 EP 02256994
 - (54) • *Verfahren zum Gefrieren von Früchten*
 - *Process for freezing fruits*
 - *Procédé de congélation des fruits*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 - (84) IE CY GB
 - (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 - (84) SE DE DK RO CH FR GR SK NL ES LI FI CZ BG HU TR GB CY BE IT EE MC PT IE LU AT SI
 - (72) Gidley, Michael John Unilever R&D Colworth, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 - Ormerod, Andrew Paul Unilever R&D Colworth, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

- (74) Hugot, Alain Eric Philippe, Unilever Intellectual Property Group Patent Department Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (62) 03255999.9 / 1 405 565
-
- (51) **A23B 7/152** (11) **1 525 802 A1**
A23L 3/3445 A23L 3/3427
B65D 5/48
- (25) De (26) De
- (21) 04023559.0 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 CH 18002003
- (54) • *Adsorption von Ethen zur Steuerung der Reifung von Früchten und Obst*
• *Ethylene adsorption for the control of ripening of fruit and vegetables*
• *Adsorption d'éthylène pour réguler le mûrissement de fruits et légumes*
- (71) Perlen Converting AG, -, 6035 Perlen, CH
- (72) Frauchiger, Ulrich, 6006 Luzern, CH
Pfenninger, Armin, 8707 Uetikon, CH
- (74) Irmiger, Ernst, et al, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH
-
- A23C 19/06** → (51) B26D 7/08
-
- A23F 5/46** → (51) A23L 1/234
-
- (51) **A23G 7/02** (11) **1 525 803 A1**
A47F 3/04 F25B 21/02
- (25) It (26) En
- (21) 03425686.7 (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
- AL LT LV MK
- (54) • *Kühlhalten und Ausstellen von losen Süßwaren, die durch Hitze beschädigt werden können*
• *Preservation in a cooled condition and display of loose confectionery products which can be damaged by heat*
• *Préservation réfrigérée et présentation de confiseries en vrac qui peuvent être détériorées par la chaleur*
- (71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LU MC NL 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/Main 70, DE
- (84) DE
- (72) Mansuino, Sergio, 12084 Mondovi (Cuneo), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- A23J 1/00** → (51) C02F 1/28
-
- A23J 1/20** → (51) C02F 1/28
-
- A23J 3/34** → (51) C02F 1/28
-
- A23K 1/08** → (51) C02F 1/28
-
- A23K 1/10** → (51) C02F 1/28
-
- A23K 1/175** → (51) C02F 1/28
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **1 525 804 A1**
A23B 4/30 A23P 1/08
B26D 7/27 B05B 5/00
B05B 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 04104881.0 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.10.2003 GB 0323710
- (54) • *Beschichtungs-Verfahren und -Vorrichtung*
• *Product coating method and apparatus*
• *Procédé et installation pour application d'une couche sur un produit*
- (71) Spice application systems LTD, PO Box 1190, Oxford, Oxfordshire OX4 4GH, GB
- (72) King, Peter, OX4 4YQ Oxford, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **A23L 1/10** (11) **1 525 805 A1**
A23L 3/04 B65B 55/02
A23L 3/015
- (25) En (26) En
- (21) 04256138.1 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 JP 2003362941
- (54) • *Sterilisierter gekochter Reis verpackt in Behälter, und Herstellungsverfahren desselben*
• *Sterilised cooked rice packaged in containers and method of producing same*
• *Riz cuit stérilisé emballé dans des conteneurs, et procédé de sa préparation*
- (71) KAGOME KABUSHIKI KAISHA, 3-14-15 Nishiki Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Fukaya, Tetsuya, c/o Kagome K.K. Sogokenkyusho, Nasu-gun Tochigi-ken, JP
Yoshihara, Kendou, Shibata-shi Niigata-ken, JP
Sakuma, Kinya, Shibata-shi Niigata-ken, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A23L 1/16** (11) **1 525 806 A1**
B65B 25/00 B65B 55/00
- (25) En (26) En
- (21) 04015042.7 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.03.2004 EP 04007056
22.10.2003 JP 2003361761
27.10.2003 JP 2003365713
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gekochten Nudeln*
• *Process for producing cooked noodles*
• *Procédé de préparation de nouilles cuites*
- (71) Nisshin Foods Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakamaki, Yawara, 19-12, Koami-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
Matsubayashi, Satoko, 19-12, Koami-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
Endo, Machiko, 19-12, Koami-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
Nomura, Satoshi, 19-12, Koami-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
-
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- A23L 1/212** → (51) A61K 35/78
-
- (51) **A23L 1/234** (11) **1 525 807 A1**
A23F 5/46
- (25) En (26) En
- (21) 03024173.1 (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
- AL LT LV MK
- (54) • *Schwefel-Verbindungen für die Verbesserung des Kaffee-Aromas und entsprechende Produkte*
• *Sulfur compounds for enhancing coffee aroma and resultant products containing same*
• *Composés soufrés pour l'amélioration de l'arôme du café et produits les contenant*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Kerler, Josef, 1009 Pully, CH
Liardon, Rémy, 1010 Lausanne, CH
Poisson, Luigi, 1007 Lausanne, CH
- (74) Dixon, Sarah, Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH
-
- A23L 1/30** → (51) A61K 35/78
-
- A23L 3/015** → (51) A23L 1/10
-
- (51) **A23L 3/04** (11) **1 525 808 A1**
(25) It (26) En
- (21) 03425677.6 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Pasteurisierungstunnel*
• *Tunnel pasteuriser*
• *Pasteurisateur à tunnel*
- (71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
- (72) Panella, Graziano, 37023 Grezzana Verona, IT
Pasoli, Giorgio, 37126 Verona, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT
-
- A23L 3/04** → (51) A23L 1/10
-
- A23L 3/3427** → (51) A23B 7/152
-
- A23L 3/3445** → (51) A23B 7/152
-
- A23P 1/08** → (51) A23L 1/00
-
- (51) **A24C 5/18** (11) **1 525 809 A1**
(25) It (26) En
- (21) 04425765.7 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 20.10.2003 IT B020030612
- (54) • *Einheit und Verfahren zur Herstellung eines kontinuierlichen Zigarettenstranges in einer Zigarettenherstellungsmaschine*
• *A unit and a method for forming a continuous cigarette rod in a cigarette maker*
• *Unité et procédé pour la formation d'une tige continue de tabac dans une machine à fabriquer les cigarettes*
- (71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Dall'Osso, Davide, 40141 Bologna, IT

(74) Sartoni, Massimo, 40139 Bologna, IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A24C 5/32** (11) **1 525 810 A1**
A24C 5/47 A24C 5/33
A24D 3/02

(25) De (26) De
(21) 04022901.5 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 DE 10349967

(54) • Multifunktionsfördertrommel
• Multifunctional conveyor drum
• Tambour d'acheminement multifonctions
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Folger, Manfred, 21035 Hamburg, DE
Wedekind, Dierk, 21493 Grossschretstaken, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwältin Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/32** (11) **1 525 811 A1**
(25) De (26) De
(21) 04090403.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 EP 03090356
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Übergabe stabförmiger Artikel
• Apparatus and method for transferring rod-like articles
• Dispositif et procédé pour transférer articles en forme de tige

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
(74) Patentanwältin Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

A24C 5/33 → (51) A24C 5/32

A24C 5/47 → (51) A24C 5/32

A24D 3/02 → (51) A24C 5/32

(51) **A41D 13/00** (11) **1 525 812 A1**
A41D 31/00
(25) NI (26) En
(21) 04077906.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 NL 1024585
(54) • Aufblasbare und wasserdichte Oberbekleidung
• Inflatable waterproof coat
• Imperméable gonflable
(71) van Bakel, Marcus Ronaldus Maria, Spaarneweg 74c, 2011 CL Haarlem, NL
(72) van Bakel, Marcus Ronaldus Maria, 2011 CL Haarlem, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

(51) **A41D 13/06** (11) **1 525 813 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024993.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 DE 20316464 U
(54) • Knieschoner
• Knee protector
• Protège genou
(71) Kollthoff & Co., Unterer Winkel 8, 6454 Flüelen, CH
(72) Kollthoff, Dieter, 6454 Flüelen, CH
(74) Busse & Busse Patentanwältin, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A41D 19/015 → (51) A63B 71/14

A41D 31/00 → (51) A41D 13/00

(51) **A43C 1/00** (11) **1 525 814 A1**
A43C 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300663.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 FR 0312363
(54) • Schuhwerk mit wenigstens zwei Schnürverschlusszonen
• Footwear provided with at least two lacing zones
• Chaussure incluant au moins deux zones de laçage

(71) LAFUMA S.A., F-26140 Anneyron, FR
(72) Mathieu, Guillaume, 38138 Les Cotes d'Arey, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 20 Rue Louis Chirpaz, B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR

A43C 7/00 → (51) A43C 1/00

(51) **A44B 11/25** (11) **1 525 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023570.7 (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

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003364224
18.05.2004 JP 2004147320
(54) • Vorrichtung zur Stosssicherung für einer Schnalle, Schnalle mit der Vorrichtung zur Stosssicherung und Sicherheitsgurt mit dieser Schnalle

• Shock-proof device in buckle, buckle having the shock-proof device, and seat belt apparatus having the buckle
• Dispositif antichoc pour une boucle, boucle comprenant ce dispositif antichoc et ceinture de sécurité comprenant cette boucle
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kawai, Yoshihiko c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Kimura, Takaaki c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A44B 19/34** (11) **1 525 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024755.3 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 IT T020030824
(54) • Trennbarer Reissverschluss, besonders für Strickwaren
• An open end slide fastener, particularly for knitwear
• Fermeture à glissière séparable, particulière-ment pour les lainages
(71) YKK EUROPE LTD., 61 Central Street, LONDON EC1V 8AN, GB
(72) La Rocca, Giovanni, 13100 Prarolo (Vercelli), IT
Miyazaki, Yuichi, 13100 Prarolo (Vercelli), IT
Matsushima, Koichi, 13100 Prarolo (Vercelli), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **A44C 5/20** (11) **1 525 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078505.7 (22) 18.09.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 04.04.1996 JP 8287996
(54) • Verbindungsteil für Schmuckstücke
• Joint member for use in accessory
• Élément de fixation pour bijoux
(71) Yama Co., Ltd., 2, Inaridai, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Kanamori, Yoshiaki, Fukuchiyama-shi Kyoto-fu, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 96306785.5 / 0 799 586

(51) **A45D 34/00** (11) **1 525 818 A1**
A45D 40/00 B43K 23/08
(25) En (26) En
(21) 04006974.2 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 21.10.2003 KR 2003032901
(54) • Klebstoffstift mit schnell öffnender Kappe
• Stick-type glue dispenser with quick-opening cap
• Baton à colle comportant un capuchon à ouverture rapide
(71) Morris Corporation, 952, Dohwa-dong, Nam-gu, Incheon-shi, 402-060, KR
(72) Yoon, Hyun-son, Dongdaemun-gu Seoul 130-083, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **1 525 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001391.1 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 23.04.1999 GB 9909440
(54) • Verpackung zum Spenden einer flie fähigen kosmetischen Zusammensetzung und eines Produktes
• Package for dispensing a flowable cosmetic composition and product
• Emballage pour distribuer une composition et un produit cosmétique fluide
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (72) Leon de la Barra Romero, Antonio, Col Santa Maria Insurgentes 06430 Mexico, MX
Oates, Benjamin Phalan, London, WC1X 8WS, GB
Pattison, Nicholas David, London, EC1R 0QN, GB
Sirna, Jorge, Buenos Aires, C1427BTW, AR
Baines, Roger Anthony, Seacroft, Leeds LS14 2AR, GB
Gonzalez, Daniel Omar, Buenos Aires, C1427BTW, AR
- (74) Pearce, Timothy, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- (62) 00917183.6 / 1 175 165

A45D 40/00 → (51) A45D 34/00

- (51) **A45F 5/00** (11) **1 525 820 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04024439.4 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 DE 20316408 U
- (54) • *Tragegurt*
• *Carrying - strap*
• *Sangle*
- (71) Niggeloh GmbH, Kaiserstrasse 155, 42477 Radevormwald, DE
- (72) Niggeloh, Fritz, 42477 Radevormwald, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

A46B 5/02 → (51) A47J 31/44

- (51) **A47B 3/091** (11) **1 525 821 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04256432.8 (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
- (30) 20.10.2003 US 513161 P
24.09.2004 US 949777
- (54) • *Tisch*
• *Table*
• *Table*
- (71) LIFETIME PRODUCTS, INC., Post Office Box 160010, Freeport Center, Bldg. D-11, Clearfield, Utah 84016-0010, US
- (72) Winter, David C., Layton, Utah 84040, US
Astle, Robert A., Farmington, Utah 84025, US
Nye, Curtis S., Clinton, Utah 84015, US
Ashby, Kent, Logan, Utah 84321, US
Strong, Curtis L., Clearfield, Utah 84015, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A47B 47/02 → (51) A47B 61/00

A47B 47/02 → (51) A47B 91/00

A47B 53/02 → (51) B65G 1/10

- (51) **A47B 61/00** (11) **1 525 822 A1**
A47B 47/02
- (25) En (26) En
- (21) 04024804.9 (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
- (30) 22.10.2003 BR 8302739 U
- (54) • *Verbesserung an Schliessfächern*
• *Improvements introduced in multi-purpose lockers*
• *Améliorations apportées aux armoires de consignes*
- (71) Nilko Metalurgia, Ltda., Av. Maringa 1900 Chacaras Atuba Pinhais, PR 83325-360, BR
- (72) Huscher, Fraimundo, 1900 Pinhais-Paraná, BR
- (74) Gonzalez Sanchez, German, C/Félix Boix 3, 7c, 28036 Madrid, ES

- (51) **A47B 91/00** (11) **1 525 823 A1**
A47B 47/02 A47F 5/10
- (25) NI (26) En
- (21) 04077839.1 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 NL 1024596
- (54) • *Basis für ein Gestell*
• *Base for a rack*
• *Base pour un rayonnage*
- (71) Vika Metaal B.V., Curaçao 42, 7332 BM Apeldoorn, NL
- (72) Nellestijn, Gerrit, 3911 CG Rhenen, NL
Bonhof, Gijsbert Albertus, 8161 PK Epe, NL
- (74) Dokter, Hendrik Daniel, Octroobureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

A47C 1/024 → (51) F16H 25/20

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 525 824 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292510.7 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 FR 0312388
- (54) • *Mechanismus für eine gegliederte Unterma-
tratze*
• *Mechanism for articulated mattress support*
• *Mécanisme pour sommier articulé*
- (71) Oniris, Avenue du Val Zone Industrielle, 78520 Limay, FR
- (72) Neto, Nuno, 78300 Poissy, FR
Michel, Denis, Fontenay-Mauvoisin 78200 Mantes-la-Jolie, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A47D 7/00** (11) **1 525 825 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04024975.7 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 JP 2003360878
- (54) • *Matte für Säuglinge*

- *Baby mat*
• *Matelas pour bébés*
- (71) Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
- (72) Kassai, Kenzou, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0083, JP
Ohnishi, Ichiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **A47F 3/00** (11) **1 525 826 A1**
A47J 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 04022542.7 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 US 691660
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Trocknungsprozesses von vorher gebackenen Waren*
• *Apparatus for controlling the drying of previously baked goods*
• *Appareil de commande du séchage de produits préalablement cuits*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Zhang, Hua, New Milford CT 06776, US
Williamson, Mark, New Milford CT 06776, US
Roehr, Eileen, Ridgefield CT 06877, US
Helstern, Gary, Newtown CT 06470, US
Gutierrez, Antonio J., Kent CT 06757, US
- (74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 525 827 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04023086.4 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 JP 2003363249
- (54) • *Gekühlter Schaukasten*
• *Refrigerated showcase*
• *Vitrine réfrigérée*
- (71) Daiwa Industries LTD., 3-13, Obase-cho Tennoji-ku, Osaka, JP
- (72) Akimoto, Kaname, Saiki-shi Oita, JP
Oda, Shoichi, Saiki-shi Oita, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 525 828 A2**
B65D 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 04025231.4 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 CA 2443755
- (54) • *Kombinationsregal für die Präsentation und den Versand von Waren*
• *Combination shipping container and display rack*
• *Présentoir combiné pour l'affichage et l'expédition*

(71) Assmann, Martin C., An Knoops Park 9, 28717 Bremen, DE
(72) Assmann, Martin C., 28717 Bremen, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

A47F 3/04 → (51) A23G 7/02

A47F 5/10 → (51) A47B 91/00

(51) **A47G 19/22** (11) **1 525 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 04009680.2 (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

(30) 21.10.2003 CN 03114865
31.10.2003 DE 10350842

(54) • *Behälter mit Beleuchtung*
• *Illuminated container*
• *Réceptient illuminé*

(71) Müller, Jörg, Tannenweg 7, 78112 St. Georgen, DE
(72) Müller, Jörg, 78112 St. Georgen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A47G 27/04** (11) **1 525 830 A2**
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 04015985.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 DE 10348783

(54) • *System und Verfahren zur Verlegung von Bodenbelägen*
• *System and method for laying floor coverings*
• *Procédé et système pour la pose de revêtements de sol*

(71) Uzin Tyro AG, Ennetbürgerstrasse 47, 6374 Buochs, CH
(72) Sieber, Marco, 6048 Horw, CH
Sieber, Reto, 6019 Sigigen, CH
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A47J 27/04 → (51) A47J 27/62

(51) **A47J 27/62** (11) **1 525 831 A1**
A47J 27/04
(25) De (26) De
(21) 04105141.8 (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

(30) 20.10.2003 EP 03360120

(54) • *Dampfgargerät*
• *Steam cooking device*
• *Appareil de cuisson à vapeur*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bastian, Emil, 76571, Gaggenau, DE
Amrhein, Christophe, 67640, Lipsheim, FR
Danisch, Uwe, 76571, Gaggenau, DE
Peter, Sylvia, 77694, Kehl, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **1 525 832 A1**
A46B 5/02
(25) En (26) En
(21) 04256482.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 US 513417 P
15.09.2004 US 942176

(54) • *Reinigungswerkzeug für Espressomaschinen*
• *Espresso machine cleaning tool*
• *Instrument de nettoyage pour machine à café*

(71) Pelo, Jeffrey M., 516 Brookline Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
(72) Pelo, Jeffrey M., Mill Valley, CA 94941, US
(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

A47J 37/06 → (51) F24C 15/10

(51) **A47J 37/08** (11) **1 525 833 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356165.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 FR 0312474
30.07.2004 FR 0408444

(54) • *Brotroster*
• *Toaster*
• *Grille-pain*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Arnedo, Julian, 08031 Barcelona, ES
Mauffrey, Guy, 70280 Breuchotte, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 39/00 → (51) A47F 3/00

(51) **A47J 42/06** (11) **1 525 834 A1**
A47J 42/46
(25) En (26) En
(21) 03023623.6 (22) 16.10.2003
(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

AL HR LT LV MK

(54) • *Elektrische Kaffeemühle*
• *Electric coffee grinder*
• *Moulin à café électrique*

(71) Yang, Heng-Te, No. 12, Hsin Jen Road, Tainan City, TW
(72) Yang, Heng-Te, Tainan City, TW
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herronstrasse 44, 80539 München, DE

A47J 42/46 → (51) A47J 42/06

A47J 43/046 → (51) A47J 43/07

(51) **A47J 43/07** (11) **1 525 835 A1**
A47J 43/046
(25) En (26) En
(21) 04256302.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.10.2003 GB 0324966

(54) • *Lebensmittelbearbeitungsvorrichtung*
• *Food processing device*
• *Installation de traitement de produits alimentaires*

(71) Salton Europe Limited, Failsforth, Manchester M35 0HS, GB
(72) Bradshaw, Luke Charles, Manchester, M20 4PW, GB
Williams, Michael John, Manchester, M29 7NW, GB
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A47K 5/122** (11) **1 525 836 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03380240.6 (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

AL LT LV MK

(54) • *Doppelspender für hygienische Substanzen*
• *Double dispenser for hygienic substances*
• *Distributeur double pour substances hygiéniques*

(71) Docian, S.L., Cipres, 40 Polg. Industrial Aguiimes, 35119 Las Palmas de Gran Canaria, ES
(72) Arencibia Hernandez, Sergio, 35119 Las Palmas de Gran Canaria, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio (ES), Cabinet Manzano Embajadores, 55-6.I, 28012 Madrid, ES

A47L 5/30 → (51) A47L 9/10

(51) **A47L 5/32** (11) **1 525 837 A1**
A47L 15/28
(25) It (26) En
(21) 03425671.9 (22) 16.10.2003
(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

AL LT LV MK

(54) • *Staubsauger mit mobilem Motorgehäuse*
• *Upright vacuum cleaner with mobile motor housing*
• *Aspirateur avec caisson moteur mobile*

(71) IMETEC S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S. Paolo (Bergamo), IT
(72) Bortolotti, Andrea, 24129 Bergamo, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **A47L 9/00** (11) **1 525 838 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771307.0 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009391 24.07.2003
(87) WO 2004/010839 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002216695
25.07.2002 JP 2002217130

(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*

- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (72) MATSUNO, Mai, Hadano-shi, Kanagawa 257-0014, JP
- EBE, Kiyoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1202, JP
- TANAKA, Masatoshi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
- HARADA, Kenji, Hadano-shi, Kanagawa 257-0013, JP
- TAKEMOTO, Ritsuo, Hadano-shi, Kanagawa 257-0015, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A47L 9/10** (11) **1 525 839 A2**
A47L 9/14 A47L 9/16
A47L 5/30
- (25) En (26) En
- (21) 04025309.8 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 US 513226 P
- (54) • *Schmutzbehälter für ein Bodenreinigungsgerät und Verfahren zur Verwendung desselben*
• *Dirt container for a surface cleaning apparatus and method of use*
• *Récipient pour saillures d'un appareil de nettoyage des surfaces et procédé d'utilisation*
- (71) Polar Light Limited, 1/F, Dai Wang Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Conrad, Wayne E., Hampton, Ontario L0B1J0, CA
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

A47L 9/14 → (51) A47L 9/10**A47L 9/16** → (51) A47L 9/10

- (51) **A47L 9/24** (11) **1 525 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253412.3 (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
- (30) 20.10.2003 KR 2003072874
- (54) • *Abwinkelbares Verlängerungsrohr für Staubsauger*
• *Bendable extension pipe having joint for vacuum cleaner*
• *Rallonge pliable pour aspirateur*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Kyong-Hui, Jeon, Seosan-city Chungcheongnam-do, KR
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A47L 15/28 → (51) A47L 5/32**A61B 1/00** → (51) G02B 13/04

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 525 841 A1**
A61B 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 04022830.6 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 JP 2003364399
- (54) • *Bildverarbeitungssystem und -methode für Fundusbilder*
• *Fundusoscopic image processing unit and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images du fond de l'oeil*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekiguchi, Kyoji, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A61B 3/14 → (51) A61B 3/12

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 525 842 A1**
A61G 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 04255799.1 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 21.10.2003 US 690149
- (54) • *Telemetrisches sensorsystem für ein Säuglingspfleversystem*
• *Telemetry sensing system for infant care apparatus*
• *Système telemétrique de capteur pour un appareil de soins aux nourrissons*
- (71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53718, US
- (72) Mackin, Michael H., Ellicott City, MD 21042, US
- Lynam, Lynn E., Bel Air, MD 21015, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/00 → (51) G01B 11/24

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 525 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025241.3 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 JP 2003364466
- (54) • *Sphygmomanometer und Innenkern dafür*
• *Wrist sphygmomanometer and cuff spring for the same*
• *Sphygmomanomètre et noyau interne associé*
- (71) Nihon Seimitsu Sokki Co., Ltd., 2508-13, Nakago, Komochi-mura, Kitagunma-gun, Gunma 377-0293, JP
- (72) Kato, Junichi, Komochi-mura Kitagunmagun Gunma 377-0293, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A61B 5/042 → (51) A61B 18/14

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 525 844 A1**
A61B 5/107
- (25) En (26) En
- (21) 05001484.4 (22) 05.10.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 15.10.1999 JP 29443199
07.01.2000 JP 2000001917
07.01.2000 JP 2000001921
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Verteilung von Körperfettgehalt*
• *Body fat measuring method and device therefor*
• *Procédé et dispositif de mesure de la graisse corporelle*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Onda, Tomohiro, Tochigi Research Labor., Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
- Fukuhara, Masaki, Tokyo Research Labor., Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
- Maki, Kazuo, Tochigi Research Labor., Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
- Yamaguchi, Toru, Tochigi Research Labor., Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
- Katashima, Mitsuhiro, Tochigi Research Labor., Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
- Kimura, Tsuyoshi, Tochigi Research Labor., Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00964688.6 / 1 224 908

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 525 845 A1**
A61B 5/107
- (25) En (26) En
- (21) 05001488.5 (22) 05.10.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 15.10.1999 JP 29443199
07.01.2000 JP 2000001917
07.01.2000 JP 2000001921
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Verteilung von Körperfettgehalt*
• *Body fat measuring method and device therefor*
• *Procédé et dispositif de mesure de la graisse corporelle*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Onda, Tomohiro, Tochigi Research Labor., Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
- Fukuhara, Masaki, Tokyo Research Labor., Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
- Maki, Kazuo, Tochigi Research Labor., Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
- Yamaguchi, Toru, Tochigi Research Labor., Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
- Katashima, Mitsuhiro, Tochigi Research Labor., Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
- Kimura, Tsuyoshi, Tochigi Research Labor., Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00964688.6 / 1 224 908

A61B 5/08 → (51) G01V 3/12**A61B 5/107** → (51) A61B 5/053

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 525 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024638.1 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.10.2003 JP 2003364332
(54) *Röntgenaufnahmevorrichtung*
• *X-ray imaging device*
• *Dispositif d'imagerie de rayonnement X*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shoji, Takashi Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) A61B 6/00 (11) 1 525 847 A1

- A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 04029180.9 (22) 26.06.2003
(84) DE FR GB NL
(30) 26.06.2002 JP 2002185488

- (54) • *Röntgendiagnostikgerät*
• *X-ray diagnosis apparatus*
• *Appareil radiodiagnostique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagai, Seiichiro c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 03254056.9 / 1 378 200

(51) A61B 6/03 (11) 1 525 848 A1

- (25) En (26) En
(21) 04256455.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 JP 2003362097
(54) • *Konnektor und Röntgenstrahlung-Tomographiegerät*
• *Connector and X-ray tomographic imaging apparatus*
• *Connecteur et dispositif tomographique de formation d'image par rayons-X*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Sawaya, Takuji, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/03 → (51) A61B 6/00**(51) A61B 6/06 (11) 1 525 849 A1**

- (25) En (26) En
(21) 04022832.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 JP 2003360522
(54) • *Fluoroskopiegerät und -Verfahren*
• *Fluoroscopic apparatus and method*
• *Méthode et appareil fluoroscopique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Kazuhiro, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

- (51) **A61B 8/14** (11) **1 525 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024290.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 JP 2003361932
(54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasound diagnosis apparatus*
• *Dispositif ultrasonore de diagnostic*
(71) Aloka Co. Ltd., 6-22-1 Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(72) Ohtake, Akifumi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) A61B 17/04 (11) 1 525 851 A1

- (25) En (26) En
(21) 04104912.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 10.10.2003 US 509940
06.05.2004 US 839295
(54) • *Knotenloser Nähfadenanker zur Gewebeherstellung*
• *Knotless suture anchor for tissue repair*
• *Dispositif d'ancrage d'un fil de suture sans noeuds*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US
(72) Schmieding, Reinhold, 34108, Naples, US
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) A61B 17/28 (11) 1 525 852 A1

- A61M 25/00 (26) En
A61M 31/00 (26) En
(21) 03760936.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) JP 2003/007899 20.06.2003
(87) WO 2004/000142 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 JP 2002181726
(54) • *KATHETER*
• *CATHETER*
• *CATHETER*
(71) Kabushiki Kaisha Vayu, 611, Tokugawa-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0023, JP
(72) HORIBA, Mitsuru, Yagoto-omoteyama-jutaku 2-205, Nagoya-shi, Aichi468-0069, JP
TSUTSUI, Nobumasa, c/o K.K. Vayu, Nagoya-shi, Aichi 461-0023, JP
TSUTSUI, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi 461-0023, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) A61B 17/32 (11) 1 525 853 A2

- (25) En (26) En
(21) 05001469.5 (22) 09.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.11.1994 US 337107
(54) • *Verbesserte chirurgische Schneidezange*

- *Improved surgical rongeur*
• *Pince-gouge chirurgicale améliorée*
(71) Michelson, Gary Karlin, 13140 Boca De Canon Lane, Los Angeles, CA 90049, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 95938971.9 / 0 790 805

(51) A61B 18/14 (11) 1 525 854 A1

- A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 04256534.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 692714
(54) • *Katheter mit multi-Spindel Kartierungsanordnung*
• *Catheter with multi-spine mapping assembly*
• *Catheter avec un dispositif de cartographie à plusieurs spinelles*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Solis, Mario A., Glendale California 91201, US
Bautista, Richard, Rancho Cucamonga California 91730, US
Ocariz, Robert F., Montebello California 90640, US
Lee, James K., Pasadena California 91101, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) A61B 18/14 (11) 1 525 855 A1

- A61B 5/042
(25) En (26) En
(21) 04256538.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 693553
(54) • *Katheter mit Ablationsnadel und Kartierungsanordnung*
• *Catheter with ablation needle and mapping assembly*
• *Cathéter pourvu d'une aiguille pour ablation et d'un dispositif de cartographie*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Mest Robert A., Long Beach, California 90808, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) A61B 19/00 (11) 1 525 856 A2

- (25) En (26) En
(21) 05000690.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.06.1999 US 343975
(54) • *Gerät zur Anbringung eines Biopsiemarkers*
• *Apparatus for applying a biopsy site marker*
• *Appareil pour l'application d'un marqueur de site de biopsie*
(71) Senorx, Inc., Suite A, 11 Columbia, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) Burbank, Fred H., Laguna Niguel CA 92677, US
Lubbock, Paul, Laguna Niguel CA 92677, US
Jones, Michael L., Capistrano Beach CA 92624, US
Forcier, Nancy, Laguna Niguel CA 92677, US

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 00943279.0 / 1 189 546

(51) **A61C 19/06** (11) **1 525 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256554.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 US 692095
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Zähnen und/oder von Schleimhautgewebe*
• *Device for treating teeth and/or oral mucosal tissue*
• *Dispositif de traitement des dents et/ou des tissus muqueux*

(71) McNEILL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
(72) Tessarotto, Luiz Arthur Bonaci, Plainsboro, NJ 08536, US
Ying, Sun, Belle Mead, NJ 08502, US
Mackay, Bruce J., Skillman, NJ 08858, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 2/00 → (51) A61B 18/14

(51) **A61F 2/02** (11) **1 525 858 A1**
A61F 6/06 A61F 9/02
A61K 9/20 A61K 9/48
A61K 9/70 A61L 9/04
(25) En (26) En
(21) 05075143.7 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 07.06.1995 US 474337
07.06.1995 US 478450
(54) • *Kontrolliertes Zuführungssystem mit einer Flüssigkeit von hoher Viskosität*
• *High viscosity liquid controlled delivery system*
• *Système d'administration régulée d'un liquide de haute viscosité*

(71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) Tipton, Arthur J., Birmingham, Alabama 35226, US
Holl, Richard J., Birmingham, Alabama 35223, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 96921521.9 / 1 006 935

(51) **A61F 2/06** (11) **1 525 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256536.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 US 691846
(54) • *Selbstexpandierbarer Stent und Stenteinbringungssystem zur Behandlung von Gefässerkrankungen*
• *Self-expanding stent and stent delivery system for treatment of vascular disease*
• *Stent auto-expansible et système de pose de stent pour le traitement d'une maladie vasculaire*
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Jones, Donald K., Lauderhill Florida 33351, US
Mittelberg, Vladimir, Aventura Florida 33180, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/14** (11) **1 525 860 A1**
A61F 9/007 A61F 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292664.4 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Implantat zur Expansion der Sclera*
• *Scleral expansion insert*
• *Insert d'expansion sclerale*
(71) Gambini, Bernard, Lieudit "Cavanhac", 15130 Giou de Mamou, FR
(72) Gambini, Bernard, 15130 Giou de Mamou, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 2/36** (11) **1 525 861 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027208.0 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.06.2001 DE 20109207 U
(54) • *Femurteil für eine Hüftgelenkendoprothese*
• *Femoral part for a hip joint endoprosthesis*
• *Partie fémorale pour une endoprothèse de l'articulation de la hanche*

(71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
INSTITUT FÜR BIOPROZESS- UND ANALYSENMESSTECHNIK e.V., Rosenhof, 37308 Heiligenstadt, DE
(72) Glien, Wilfried, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
Liefeth, Klaus, 37318 Uder, DE
Rahm, Jens, 08412 Werdau, DE
Rost, Jürgen;c/o Inst. für Bioprozess- und, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 02730286.8 / 1 392 201

(51) **A61F 2/38** (11) **1 525 862 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024984.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 DE 10348835
31.12.2003 DE 10361780

(54) • *Tibiaplateaukomponente für eine Knieendoprothese.*
• *Tibial baseplate for a knee endoprosthesis.*
• *Plaque de base tibiale pour une endoprothèse de genou.*
(71) Königsee Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH, Am Sand, 07426 Königsee-Aschau, DE
(72) Orschler, Erich, 07426 Unterschöbling, DE
Orschler, Frank, 07426 Unterschöbling, DE
Finger, Ulrich, Dr. rer. nat, 07318 Saalfeld, DE
Müller, Ulrich, Dr. med, 61231 Bad Nauheim, DE
Genrich, Heiner, 14715 Milow, DE
Kelch, Michael, 14712 Rathenow, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 525 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025948.3 (22) 02.02.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.02.1995 US 390131
(54) • *Bogenförmige Wirbelfusionsimplantate mit Sperrklinke*
• *Arcuate ratcheted spinal fusion implant*
• *Implantations spinaux de fusion courbés à rochet*
(71) SDGI Holdings, Inc., 1800 Pyramid Place, Memphis, Tennessee 38132, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Venice CA 38132, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 96300757.0 / 0 732 093

(51) **A61F 2/46** (11) **1 525 864 A1**
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

(30) 14.01.1999 US 231894
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen und Spenden von Knochenzement*
• *Apparatus and method for fixing and dispensing bone cement*
• *Dispositif et procédé pour mélanger et appliquer du ciment osseux*

(71) 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., Cover OH 44622, 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 6/06 → (51) A61F 2/02

A61F 9/00 → (51) A61F 2/14

A61F 9/007 → (51) A61F 2/14

A61F 9/007 → (51) A61F 9/013

(51) **A61F 9/013** (11) **1 525 865 A2**
A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 04028324.4 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.2001 US 14373
(54) • *Chirurgische Instrumente und Verfahren zur Augenhornhautrefraction*
• *Surgical instruments and method for corneal refraction*
• *Instruments chirurgicaux et méthode de refraction cornéale*
(71) McDonald, Marguerite B., 2858 Chestnut Street, New Orleans, LA 70115, US
(72) McDonald, Marguerite B., New Orleans, LA 70115, US

(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(62) 02257715.9 / 1 310 223

A61F 9/02 → (51) A61F 2/02

(51) **A61F 13/511** (11) **1 525 866 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03741558.5 (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

(86) JP 2003/009379 24.07.2003

(87) WO 2004/010917 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 JP 2002216077

- AUFLAGE EINES HYGROSKOPISCHEN ARTIKELS, HYGROSKOPISCHER ARTIKEL MIT DIESER AUFLAGE UND AUSWAHL- UND BEURTEILUNGSVERFAHREN FÜR DIE AUFLAGE
- TOP SHEET OF HYGROSCOPIC ARTICLE, HYGROSCOPIC ARTICLE USING THE TOP SHEET, AND SELECTION AND EVALUATION METHOD FOR TOP SHEET
- FEUILLE SUPERIEURE D'UN ARTICLE HYGROSCOPIQUE, ARTICLE HYGROSCOPIQUE UTILISANT CETTE FEUILLE ET PROCEDE DE SELECTION ET D'EVALUATION D'UNE FEUILLE SUPERIEURE

(71) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinseicho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) KURATA, Yuri c/o Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP

SATO, Junko c/o Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP

KURATA, Nobuhiro c/o Technical Ctr Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP

YAMADA, Yozo c/o Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP

HISANAKA, Takayuki c/o Technical Ctr. Uni-CharmC., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP

ISHIMARU, Sonoko c/o Toyobo Co., Ltd. Research Ctr, Ohtsu-shi, Shiga 520-0243, JP

NISHINAKA, Hisao c/o Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61G 5/14** (11) **1 525 867 A1**

(25) NI (26) En

(21) 04077850.8 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 NL 1024576

- Hilfsvorrichtung für Befestigung am Sitzmöbel zum Heben und/oder Neigen
- Auxiliary device intended for addition to an article of seating furniture for raising and/or tilting thereof
- Dispositif auxiliaire attachable à un meuble d'assise pour soulever et/ou incliner

(71) First Care B.V., Oldenzaalsestraat 125, NL-7514 DP Enschede, NL

(72) Nijssen, Ir. Andreas Jacobus Louis, 7521 AT Enschede, NL

(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

(51) **A61G 11/00** (11) **1 525 868 A2**
F21S 8/00

(25) En (26) En

(21) 04256323.9 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 US 691048

- Integriertes Untersuchungslicht für einen Inkubator
- Integrated procedure light for infant care apparatus
- Lumière destinée à l'examen, associée à une couveuse

(71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53718, US

(72) Mackin, Michael H., Ellicott City, MD 21042, US
Dykes, Christopher A., Columbia, MD 21046, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61G 11/00** (11) **1 525 869 A2**

(25) En (26) En

(21) 05075240.1 (22) 09.09.1998

(84) CH DE DK FR GB GR IT LI NL SE

(30) 09.09.1997 US 925873

- Angelenkte Abschnitte für eine thermische Unterstüztungsvorrichtung
- Hinged panels for a thermal support apparatus
- Panneaux articulés pour appareil d'assistance thermique

(71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US

(72) Prows, Scott D., Cincinnati Ohio 45231, US
Goldberg, Charles, Cincinnati Ohio 45242, US
Schmidt, Rick A., Batesville Indiana 47006, US
Aquilera, Rafael E., East Lawrenceburg Indiana 47025, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 98945952.4 / 1 011 592

A61G 11/00 → (51) A61B 5/00

(51) **A61G 13/12** (11) **1 525 870 A2**

(25) En (26) En

(21) 04078466.2 (22) 06.11.1998

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(30) 07.11.1997 US 64709 P

30.04.1998 US 83673 P

- Operationstischvorrichtung
- Surgical table apparatus
- Table chirurgicale

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US

(72) Borders, Richard L., Erie, Colorado 90516, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 98957644.2 / 1 028 685

A61H 7/00 → (51) A61H 23/02

(51) **A61H 23/02** (11) **1 525 871 A1**

A61H 7/00

(25) De (26) De

(21) 04024726.4 (22) 16.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 DE 20316232 U

- Handgerät zur Durchführung von Massagen
- Hand-held massage apparatus
- Appareil portable pour massage

(71) Adolf Dietz GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 67, 73265 Dettingen unter Teck, DE

(72) Bauer, Hans, 73265 Dettingen unter Teck, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **A61H 23/02** (11) **1 525 872 A1**

(25) En (26) En

(21) 04447232.2 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 JP 2003364672

18.05.2004 JP 2004147881

- Kosmetisches Gerät mit Vibrator
 - Cosmetic device having vibrator
 - Dispositif cosmétique équipé d'un vibreur
- (71) Masatoshi, Masuda, 2, 9-banchi, Takada-Cho, Saiin, Ukyou-ku, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
- (72) Masatoshi, Masuda, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 525 873 A1**

B65D 83/00

(25) En (26) En

(21) 03024276.2 (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

AL LT LV MK

- Behälter mit einem Septum
- Container with septum member
- Récipient incorporant un septum

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

(72) Sparholt, Philip Albert, 2765 Smorum, SE
Winkel Ethelfeld, Erik, 1360 Copenhagen, DK

(74) Kristoffersen, Bo, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61J 7/00** (11) **1 525 874 A2**

E05B 65/46

(25) En (26) En

(21) 04029829.1 (22) 06.06.1997

(84) DE ES FR GB IT

(30) 07.06.1996 US 659945

- Ruckbeständiges Schubladenbetätigungssystem
- Jerk-resistant drawer operating system
- Système d'ouverture commandée de tiroirs comprenant des moyens anti-ouverture par secousse

(71) Cardinal Health 301, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(72) Holmes, William K., San Diego California 92131, US

Williams, David R., Temecula California 92692, US

(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(62) 97928895.8 / 0 901 553

(51) A61K 7/00	(11) 1 525 875 A1	(51) A61K 7/16	(11) 1 525 878 A1	(51) A61K 9/127	(11) 1 525 881 A2
(25) Fr	(26) Fr	A61K 7/18	A61K 7/18	A61K 48/00	
(21) 04292274.0	(22) 22.09.2004	(25) En	(26) En	(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		(21) 04024388.3	(22) 13.10.2004	(21) 04027647.9	(22) 13.12.1999
		(84) AT BE BG CH 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL HR LT LV MK		AL HR LT LV MK		(30) 14.12.1998 US 210578	
(30) 23.10.2003 FR 0350724		(30) 23.10.2003 JP 2003363014		(54) • <i>Integrierende Protein-DNA-Cochleateformulierungen und Verfahren zur Transformation von Zellen</i>	
(54) • <i>PH-stabile kosmetische oder dermatologische O/W Emulsion</i>		(54) • <i>Zusammensetzungen zur Vorbeugung der Zahnkaries</i>		• <i>Integrative protein-DNA cochleate formulations and methods for transforming cells</i>	
• <i>Stable pH cosmetic or dermatological O/W emulsion</i>		• <i>Composition for caries prevention</i>		• <i>formulations cochléaires d'intégration de protéine-adn et techniques de transformation des cellules</i>	
• <i>Emulsion H/E cosmétique ou dermatologique de pH stable</i>		(71) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP		(71) University of Maryland, Institute of Human Virology, Rm MBR 522, 725 W. Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US	
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		(72) Yamanaka, Katsuyuki, Tokyo, JP		UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, University Heights, 30 Bergen Street, Newark, New Jersey 07107-3000, US	
(72) Senee, Jerome, 91510 Lardy, FR		Sato, Takuya, Tokyo, JP		(72) Margolis, David, Baltimore, MD 21210, US	
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		Yoshi, Eiichi, Tokyo, JP		Gould-Fogerite, Susan, Annandale, NJ 08801, US	
		Watanabe, Yoshiho, Tokyo, JP		Mannino, Raphael James, Annandale, NJ 08801, US	
		(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
				(62) 99966144.0 / 1 140 023	
A61K 7/02	→ (51) A61K 7/48	A61K 7/18	→ (51) A61K 7/16	A61K 9/20	→ (51) A61F 2/02
(51) A61K 7/031	(11) 1 525 876 A1	(51) A61K 7/40	(11) 1 525 879 A1	A61K 9/20	→ (51) A61K 9/50
A61K 7/032		(25) De	(26) De	A61K 9/20	→ (51) A61K 31/42
(25) Fr	(26) Fr	(21) 04105024.6	(22) 13.10.2004	A61K 9/48	→ (51) A61F 2/02
(21) 04300702.0	(22) 21.10.2004	(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		(51) A61K 9/50	(11) 1 525 882 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		AL HR LT LV MK		A61K 9/20	A61K 31/44
AL HR LT LV MK		(30) 24.10.2003 FR 0312503		(25) En	(26) En
(30) 24.10.2003 FR 0312503		(54) • <i>Thermoquellbare kosmetische Zusammensetzung</i>		(21) 04106422.1	(22) 08.12.1998
(54) • <i>Thermoquellbare kosmetische Zusammensetzung</i>		• <i>Stabile kosmetische und dermatologische Zubereitungen</i>		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
• <i>Thermo-swellable cosmetic composition</i>		• <i>Stable cosmetic and dermatological compositions</i>			
• <i>Composition cosmétique thermogonflante</i>		• <i>Compositions cosmétiques et dermatologiques stables</i>			
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE			
(72) de la Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet-en-Brie, FR		(72) Kröpke, Rainer, 22869, Schenefeld, DE			
Daubige, Thérèse, 77480 Mousseaux les Bray, FR		Nielsen, Jens, 24558, Henstedt-Ulzburg, DE			
(74) Le Coupancec, Pascale, et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR		Post, Katharina, 20359 Hamburg, DE			
A61K 7/032	→ (51) A61K 7/031	A61K 7/42	→ (51) A61K 7/48	A61K 9/50	→ (51) A61K 31/42
(51) A61K 7/11	(11) 1 525 877 A1	(51) A61K 7/48	(11) 1 525 880 A1	(51) A61K 9/20	(11) 1 525 882 A1
A61K 7/02		A61K 7/02	A61K 7/42	A61K 9/20	A61K 31/44
(25) Fr	(26) Fr	(25) Fr	(26) Fr	(25) En	(26) En
(21) 04292390.4	(22) 08.10.2004	(21) 04292249.2	(22) 20.09.2004	(21) 04106422.1	(22) 08.12.1998
(84) AT BE BG CH 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL HR LT LV MK		AL HR LT LV MK			
(30) 24.10.2003 FR 0312486		(30) 23.10.2003 FR 0350721			
(54) • <i>Kosmetische Haarzusammensetzung enthaltend Festigungspolymere und thermoquellbare Verbindungen</i>		(54) • <i>Kosmetische oder dermatologische O/W-Emulsion mit stabilem pH</i>			
• <i>Cosmetic hair composition containing fixative polymers and thermo-swellable substances</i>		• <i>Cosmetic or dermatologic O/W emulsion having a stable pH</i>			
• <i>Composition cosmétique capillaire à base de polymères fixants et de composés susceptible de gonfler sous l'action de la chaleur.</i>		• <i>Emulsion H/E cosmétique ou dermatologique de pH stable</i>			
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE	
(72) Rollat, Isabelle, 75017 Paris, FR		(72) Lacoutiere, Stéphane, 75015 Paris, FR		(72) Dietrich, Rango, 78465, Konstanz, DE	
Gawtrey, Jonathan, 92100 Boulogne, FR		(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		Linder, Rudolf, 78464, Konstanz, DE	
Condamine, Christiane, 95610 Eragny s/Orge, FR				(74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, Patentabteilung, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE	
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE				(62) 98965801.8 / 1 037 634	
		A61K 9/00	→ (51) B65H 35/06	A61K 9/50	→ (51) A61K 31/42
		A61K 9/08	→ (51) A61K 31/4545	A61K 9/70	→ (51) A61F 2/02
		A61K 9/08	→ (51) A61K 38/18	A61K 9/70	→ (51) C12N 5/00
				A61K 31/415	→ (51) A61K 31/42

(51) A61K 31/42 A61K 9/20 A61K 9/50	(11) 1 525 883 A1 A61K 31/415	(51) A61K 33/00 A61P 43/00	(11) 1 525 885 A1	(71) SHIROTA, Yasuyuki, 2-4-42, Asahigaoka, Hirosaki-shi, Aomori 036-8252, JP
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(72) SHIROTA, Yasuyuki, Hirosaki-shi, Aomori 036-8252, JP
(21) 04027798.0	(22) 06.12.2000	(21) 03024201.0	(22) 21.10.2003	(74) Tomkinson, Alex, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE 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		
(30) 08.12.1999 US 169856 P		AL LT LV MK		
(54) • <i>Arzneizubereitungen mit schnellem Wirkungseintritt enthaltend einen Cyclooxygenase-2-Hemmer</i> • <i>Ciclooxigenase-2 inhibitor compositions having rapid onset of therapeutic effect</i> • <i>Compositions d'inhibiteur de cyclooxygénase-2 à délai d'action rapide</i>		(54) • <i>Verwendung von Xenon zur Verhinderung des programmierten Zelltodes</i> • <i>Use of xenon for the prevention of programmed cell death</i> • <i>Utilisation du xenon pour la prévention de la mort cellulaire programmée</i>		
(71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US		(71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		(72) Petzelt, Peter Christian, 12309 Berlin, DE		
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		(74) Kox, Johannes Wolfgang, 14129 Berlin, DE		
(62) 00980850.2 / 1 175 214		(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE		
A61K 31/42 → (51) C07D 413/14		(51) A61K 33/44 A61P 7/00 A61P 13/12	(11) 1 525 886 A1 A61P 1/16	
A61K 31/425 → (51) C07D 417/06		(25) En	(26) En	
A61K 31/44 → (51) A61K 9/50		(21) 04025110.0	(22) 22.10.2004	
(51) A61K 31/4545 A61K 9/08 A61P 11/02 A61P 27/02 A61P 37/08	(11) 1 525 884 A1 A61K 47/02 A61P 17/04 A61P 27/14 A61P 43/00	(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		
(25) Ja	(26) En	AL HR LT LV MK		
(21) 03771445.8	(22) 30.07.2003	(30) 22.10.2003 JP 2003362498 14.09.2004 JP 2004266198		
(84) AT BE BG 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) • <i>Absorbens zur oralen Aufnahme, und Mittel zur Behandlung oder Vorbeugung von Nieren- oder Lebererkrankungen</i> • <i>Absorbent for oral administration, and agent for treating or preventing renal or liver disease</i> • <i>Absorbant pour administration orale, moyen de traitement ou de prévention de maladies des reins et du foie</i>		
AL LT LV MK		(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 9-11, Nihonbashihoridome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP		
(86) JP 2003/009713 30.07.2003		(72) Sonobe, Naohiro, Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP		
(87) WO 2004/011001 2004/06 05.02.2004		Wakahoi, Takashi, Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP		
(30) 31.07.2002 JP 2002223804		(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE		
(54) • <i>WÄSSRIGE, FLÜSSIGKEITZUBEREITUNGEN UND LICHTSTABILISIERTE WÄSSRIGE FLÜSSIGKEITZUBEREITUNGEN</i> • <i>AQUEOUS LIQUID PREPARATIONS AND LIGHT-STABILIZED AQUEOUS LIQUID PREPARATIONS</i> • <i>PREPARATIONS LIQUIDES AQUEUSES ET PREPARATIONS LIQUIDES AQUEUSES PHOTOSTABILISEES</i>				
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP		A61K 35/76 → (51) C12N 7/00		
(72) HIGASHIYAMA, Masayo, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP		(51) A61K 35/78 A61P 35/00 A23L 1/30	(11) 1 525 887 A1 A61P 37/04 A23L 1/212	
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		(25) Ja	(26) En	
A61K 31/46 → (51) C07D 451/04		(21) 03745442.8	(22) 28.03.2003	
A61K 31/47 → (51) C07D 217/20		(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		
A61K 31/497 → (51) C07D 241/20		AL LT LV MK		
A61K 31/519 → (51) C07D 487/04		(86) JP 2003/003944 28.03.2003		
A61K 31/55 → (51) C07D 471/16		(87) WO 2003/082308 2003/41 09.10.2003		
A61K 31/64 → (51) G01N 33/68		(30) 29.03.2002 JP 2002095590		
		(54) • <i>ARZNEIMITTEL MIT KREBSMITTELN UND IMMUNSTÄRKENDEN MITTELN UND DER GESUNDHEIT DIENENDE NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNKE</i> • <i>DRUGS INCLUDING ANTICANCER AGENTS AND IMMUNOPOTENTIATORS AND HEALTH FOODS AND DRINKS</i> • <i>MEDICAMENTS COMPRENANT DES AGENTS ANTICANCEREUX ET DES IMMUNOSTIMULANTS, ALIMENTS SANTE ET BOISSONS ASSOCIEES</i>		
		(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		
		(72) Papadimitriou, Apollon, 83673 Bichl, DE		
		(74) Brodbeck, Michel, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH		
		(62) 01943331.7 / 1 311 285		
		A61K 39/00 → (51) C12N 15/86		
		A61K 39/015 → (51) C12N 15/30		
		A61K 39/145 → (51) C12N 5/06		
		A61K 39/215 → (51) C12N 7/00		
		A61K 39/395 → (51) C12N 15/30		
		A61K 45/00 → (51) C07K 14/47		
		A61K 47/02 → (51) A61K 31/4545		
		A61K 47/02 → (51) A61K 38/18		

A61K 47/18 → (51) A61K 38/18	(51) A61M 1/10 (11) 1 525 892 A2	(51) A61M 16/08 (11) 1 525 895 A2
A61K 47/30 → (51) A61K 47/48	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(51) A61K 47/48 (11) 1 525 890 A1	(21) 04025182.9 (22) 22.10.2004	(21) 05002217.7 (22) 03.02.2000
A61K 47/30	(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	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(25) En (26) En		(30) 09.02.1999 AU PP855099
(21) 03022097.4 (22) 02.10.2003	AL HR LT LV MK	(54) • <i>Konnektoranordnung für die Lieferung von Gasen</i>
(84) AT BE BG 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) 24.10.2003 JP 2003364186	• <i>Gas delivery connection assembly</i>
AL LT LV MK	(54) • <i>Künstliches Blutgefäß, Anschlusswerkzeug und Blutpumpensystem</i>	• <i>Agencement de connexion pour la livraison de gaz</i>
(54) • <i>Protein-Proteophor Komplex</i>	• <i>Artificial blood vessel system, connecting assist tool and blood pump system</i>	(71) Res Med Limited, 97 Waterloo Road, North Ryde New South Wales 2113, AU
• <i>Protein-Proteophore complexes</i>	• <i>Vaisseau sanguin artificiel, outil de connexion et système de pompe sanguine</i>	(72) Gunaratnam, Michael Kassipillai, Marsfield 2122 New South Wales, AU
• <i>Complexes protéine-protéophore</i>	(71) SUN MEDICAL TECHNOLOGY RESEARCH CORPORATION, 3-11, Suwa 1-chome, Suwa-shi, Nagano, JP	Kwok, Philip Rodney, Chatswood 2067 New South Wales, AU
(71) Complex Biosystems GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE	(72) Yamazaki, Kenji, Koganei-shi Tokyo, JP	Lithgow, Perry David, North Ryde 2113 New South Wales, AU
(72) Hersel, Ulrich Complex Biosystems GmbH, 69120 Heidelberg, DE	Kitano, Tomoya, Suwa-shi Nagano, JP	(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
Rau, Harald Complex Biosystems GmbH, 69120 Heidelberg, DE	Nakayama, Takeshi, Suwa-shi Nagano, JP	(62) 00300846.3 / 1 027 905
Schnepf, Robert Complex Biosystems GmbH, 69120 Heidelberg, DE	(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
Wegge, Thomas Complex Biosystems GmbH, 69120 Heidelberg, DE		
Vetter, Dirk Complex Biosystems GmbH, 69120 Heidelberg, DE		
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB		
A61K 48/00 → (51) A61K 9/127	(51) A61M 15/00 (11) 1 525 893 A2	A61M 25/00 → (51) A61B 17/28
A61K 48/00 → (51) C12N 7/00	B05B 7/00	(51) A61M 25/01 (11) 1 525 896 A2
A61K 48/00 → (51) C12N 15/30	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A61K 48/00 → (51) C12N 15/86	(21) 05075006.6 (22) 26.10.1999	(21) 04256553.1 (22) 22.10.2004
(51) A61L 2/20 (11) 1 525 891 A1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A01M 1/20 B27K 3/00	AL LT LV MK RO SI	AL HR LT LV MK
(25) En (26) En	(30) 26.10.1998 GB 9823434	(30) 23.10.2003 US 691823
(21) 04077868.0 (22) 19.10.2004	(54) • <i>Vorrichtung zur Abgabe von Medikamenten</i>	(54) • <i>Steuerbares Führungsdraht mit lenkbarer Spitze mit verbesserten Drehmomenteigenschaften</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>Drug delivery apparatus</i>	• <i>Guidewire with deflectable tip having improved torque characteristics</i>
AL HR LT LV MK	• <i>Appareil d'administration de médicament</i>	• <i>Fil de guidage dirigeable avec pointe déviable présentant des caractéristiques de couple améliorées</i>
(30) 21.10.2003 BE 200300556	(71) Profile Respiratory Systems Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB	(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(54) • <i>Vorrichtung zur Behandlung von Produkten mit Gas</i>	(72) Denyer, Jonathan Stanley Harold, Chichester West Sussex PO19 3PW, GB	(72) Grewe, David, Glen Gardner, NJ 08826, US
• <i>Device for treating products by means of a gas</i>	Dyche, Anthony, Hayling Island Hampshire PO11 0ND, GB	Majercak, David C., Stewartville, NJ 08886, US
• <i>Dispositif pour traiter des produits au moyen d'un gaz</i>	Prince, Richard Ivan, Hedge End Southampton SO30 0FD, GB	(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(71) Desclean Belgie, Overwinningstraat 41, 2610 Wilrijk, BE	(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
Van Duyse, Koen, Papyruslaan, 8, 2830 Blaasveld, BE	(62) 99950992.0 / 1 124 602	
(72) VAN DUYSSE, Koen (Prosper Alfonsine), 2830 Blaasveld, BE		
WILLIAME, Eddy (Julia Emile), 2610 Antwerpen (WILRIJK), BE	(51) A61M 16/04 (11) 1 525 894 A2	(51) A61M 25/10 (11) 1 525 897 A2
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE	(25) En (26) En	(25) En (26) En
	(21) 05000541.2 (22) 21.12.1998	(21) 04256537.4 (22) 22.10.2004
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE BG CH 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) 24.12.1997 GB 9727367	AL HR LT LV MK
	(54) • <i>Überwachung und Steuerung für eine Kehlkopfmaske</i>	(30) 23.10.2003 US 691824
	• <i>Monitoring and control for a laryngeal mask airway device</i>	(54) • <i>Steuerbarer Ballonkatheter</i>
	• <i>Surveillance et contrôle d'un masque endotrachéal</i>	• <i>Stearable balloon catheter</i>
	(71) Anaesthesia Research Ltd., Osprey House, 5 Old Street, St. Helier, Jersey JE2 3RG, GB	• <i>Catheter à ballonnet orientable</i>
	Indian Ocean Medical Inc., Revolution Avenue P.O. Box 18, Mahé, SC	(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
	(72) Zocca, Mario, 37033 Verona, IT	(72) Burgermeister, Robert, Bridgewater New Jersey 08807, US
	Brain, Archibald Ian Jeremy, 6210 Les Bons Villers, BE	(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
	Mozzo, Paolo, 37133 Verona, IT	
	(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
	(62) 98962576.9 / 1 042 028	

(51) **A61M 29/02** (11) **1 525 898 A1**
(25) De (26) De
(21) 03024341.4 (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

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und Anordnung für einen Applikationskatheter*
• *Method and system for an application catheter*
• *Procédé et dispositif pour un catheter d'application*

(71) Acrostak Corp., Stegackerstrasse 14, 8409 Winterthur, CH

(72) Schwager, Michael, 8404 Winterthur, CH
Haase, Karl Konstantin, Prof. Dr. med., 67346 Speyer, DE
Herdeg, Christian, Priv. Doz. Dr. med., 72072 Tübingen, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Sonnenbergstrasse 36, 8447 Dachsen, CH

A61M 31/00 → (51) A61B 17/28

(51) **A61N 1/05** (11) **1 525 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256456.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 US 512739 P

(54) • *Anschluss für eine gewickelte Drahtspule einer Herzleitung zu einem elektrischem Kontaktstück einer implantierbaren medizinischen Vorrichtung*
• *Connection for a coiled lead to an electrical contact for an implantable medical device*
• *Connexion d'une sonde munie d'un conducteur en spirale avec un contact électrique d'un appareil médical implantable*

(71) Greatbatch-Hittman, Incorporated, 9190 Red Branch Road, Columbia, MD 21045, US

(72) O'Brien, Robert C., Sykesville Maryland 21784, US
Dabney, Warren, Odenton Maryland 21113, US
Fisk, Andrew, Baltimore Maryland 21201, US
Naugler, Robert, Eldersburg Maryland 21784, US
Frysz, Christine, Columbia Maryland 21045, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61N 1/32** (11) **1 525 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 03024343.0 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrisch kontaktierbaren Bereichs auf einem dotierten Polymer Elektrode und nach dem Verfahren herstellbarer Formkörper*
• *Process for the formation of electrical contactable conductors on conductive polymer electrode and products obtainable therewith*
• *Procédé de réalisation d'un élément conducteur sur une électrode en polymère conducteur et élément obtenus à partir dudit procédé*

(71) amaxa GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE

(72) Müller-Hertmann, Herbert, 50823 Köln, DE
Siebenkotten, Gregor, 50226 Frechen-Königsdorf, DE
Fernbach, Ewald, 50129 Bergheim-Büsdorf, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 525 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025097.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 JP 2003363992

(54) • *System zur Teilchentherapie*
• *Particle therapy system*
• *Système de thérapie par particules*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tadokoro, Masahiro Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kakiuchi, Shunji Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Akiyama, Hiroshi Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Katane, Mamoru Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Matsuda, Koji Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 525 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001901.7 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 06.08.1998 US 95529 P

(54) • *System zur Anpassung der Strahlenabgabe für Strahlentherapie*
• *Delivery modification system for radiation therapy*
• *Système de modification de distribution pour radiothérapie*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US

(72) Fitchard, Edward E., Madison, WI 53715, US
Olivera, Gustavo H., Madison, WI 53705, US
Reckwerdt, Paul J., Madison, WI 53704, US
Mackie, Thomas R., Madison, WI 53711, US

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 99940882.6 / 1 102 611

A61P 1/16 → (51) A61K 33/44**A61P 7/00** → (51) A61K 33/44**A61P 7/00** → (51) C07D 413/14**A61P 7/02** → (51) C07D 241/20**A61P 9/10** → (51) A61K 38/18**A61P 9/10** → (51) C07K 14/47**A61P 11/02** → (51) A61K 31/4545**A61P 13/12** → (51) A61K 33/44**A61P 17/04** → (51) A61K 31/4545**A61P 21/00** → (51) C07D 217/20**A61P 21/02** → (51) C07D 487/04**A61P 25/00** → (51) G01N 33/68**A61P 25/08** → (51) C07D 487/04**A61P 25/20** → (51) C07D 487/04**A61P 25/22** → (51) C07D 487/04**A61P 27/02** → (51) A61K 31/4545**A61P 27/14** → (51) A61K 31/4545**A61P 29/00** → (51) C07D 451/04**A61P 31/18** → (51) C07D 451/04**A61P 35/00** → (51) A61K 35/78**A61P 37/04** → (51) A61K 35/78**A61P 37/08** → (51) A61K 31/4545**A61P 43/00** → (51) A61K 31/4545**A61P 43/00** → (51) A61K 33/00**A61P 43/00** → (51) C07K 14/47

(51) **A62B 1/14** (11) **1 525 903 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04354024.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 FR 0312247

(54) • *Fallschutzgerät mit sperrender Zuhaltung*
• *Fall arrest device with blocking catch*
• *Dispositif antichute à galet bloqueur*

(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR

(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR

(74) Broquerie, Christian, 38600 Fontaine, FR

(74) Hecke, G., et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) **A63B 19/00** (11) **1 525 904 A2**
A63B 24/00 **A63B 67/10**
(25) De (26) De
(21) 04021658.2 (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 HR LT LV MK

(30) 14.10.2003 DE 20315804 U
13.02.2004 DE 202004002239 U

(54) • *Spiel- und Sportgerät, insbesondere Rhythmus-Ring*
• *Sport and playing device, especially rhythm-ring*
• *Dispositif de jeu et de sport, notamment cerceau à rythme*

(71) Fischer International Marketing GmbH, Scheffelweg 14, 88239 Wangen, DE

(72) Fischer, Hans, D-88239 Wangen/Allg., DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

A63B 21/02 → (51) A63B 21/045

(51) **A63B 21/045** (11) **1 525 905 A1**
A63B 21/02 **B23P 19/02**
(25) De (26) De
(21) 04024872.6 (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

(30) 24.10.2003 DE 10349767
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Trainingsgeräts*
 • *Device and method for the production of an exercise apparatus*
 • *Dispositif et méthode de fabrication d'un appareil de formation*
 (71) Klein, Frank, Klagenfurter Str. 28, 81669 München, DE
 (72) Klein, Frank, 81669 München, DE
 (74) Schiffer, Axel Martin (DE), et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE

A63B 24/00 → (51) A63B 19/00

A63B 67/10 → (51) A63B 19/00

(51) **A63B 71/14** (11) **1 525 906 A1**
 A41D 19/015
 (25) De (26) De
 (21) 04014774.6 (22) 24.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 01.07.2003 DE 10329796
 (54) • *Protektorelement für orthopädische Anwendungen sowie für Sportbekleidungsstücke*
 • *Protector element for orthopaedic use and sportswear*
 • *Protecteur pour usage orthopédique et vêtement de sport*
 (71) Glove Tec GmbH, Im Bühl 7, 71691 Freiberg am Neckar, DE
 (72) Wurster, Hans, 72581 Dettingen, DE
 Windeisen, Werner, 71691 Freiberg am Neckar, DE
 (74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **A63C 5/04** (11) **1 525 907 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04021095.7 (22) 04.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 22.10.2003 DE 20316335 U
 (54) • *Snowboard*
 • *Snowboard*
 • *Snowboard*
 (71) Boards & More AG, Rue de College 26, CP 337, 1815 Clarens/Montreux, CH
 (72) Feichtlbauer, Werner, 4980 Antiesenhofen 81, AT
 Niedermeier, Christian, 83098 Brannenburg, DE
 (74) von Bülow, Tam, Dr., Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

(51) **A63F 7/02** (11) **1 525 908 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03784603.7 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2003/010121 08.08.2003
 (87) WO 2004/014504 2004/08 19.02.2004
 (30) 09.08.2002 JP 2002232193
 (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM, SPIELAUTOMAT UND VORRICHTUNGSSTEUERSYSTEM*
 • *MONITORING SYSTEM, GAME MACHINE AND DEVICE CONTROL SYSTEM*

• *SYSTEME DE CONTROLE, SYSTEME DE COMMANDE DE MACHINE ET DE DISPOSITIF DE JEU*
 (71) Toyomaru Sangyo Kabushiki Kaisha, 12, Nagatoicho 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-0803, JP
 (72) KOBAYASHI, Hitoshi c/o Toyomaru Sangyo K. K., Nagoya-shi, Aichi 453-0803, JP
 (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **A63G 7/00** (11) **1 525 909 A1**
 A63G 21/00
 (25) De (26) De
 (21) 04025067.2 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 24.10.2003 DE 20316345 U
 (54) • *Achterbahn mit senkrechter Auffahrt*
 • *Roller coaster with vertical ascending part*
 • *Montagne russe avec montée verticale*
 (71) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80807 München, DE
 (72) Müller, Alfred, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
 Beutler, Jörg, 83807 Holzkirchen, DE
 (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

A63G 21/00 → (51) A63G 7/00

A63H 17/267 → (51) A63H 29/20

(51) **A63H 29/20** (11) **1 525 910 A1**
 A63H 17/267
 (25) En (26) En
 (21) 04105162.4 (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
 (30) 24.10.2003 JP 2003364965
 (54) • *Rollendes mehrachsiges Spielzeug*
 • *Multi-axle running toy*
 • *Un jouet roulant à plusieurs essieux*
 (71) Tomy Company, Ltd, 9-10, Tateishi 7-chome Katsushika-ku, Tokyo 124-8511, JP
 Imagic, Inc., 1-13-7 Higashi-Kanamachi, Katsushika-ku, Tokyo 125-0041, JP
 (72) Nagasaka, Yoshizo, 125-0041, Tokyo, JP
 Watanabe, Hiroyuki, 125-0041, Tokyo, JP
 (74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B01D 17/032** (11) **1 525 911 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03024209.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Skimmervorrichtung geeignet für eine gefährliche Umgebung*
 • *Skimmer suitable for hazardous environments*
 • *Récupérateur utilisable dans un milieu hostile*
 (71) DESMI A/S, Tagholm 1, 9400 Norresundby, DK
 (72) Andersen, Bernhard, DK-9310 Vodskov, DE
 (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B01D 29/01** (11) **1 525 912 A1**
 F01M 5/00 B01D 35/18
 (25) De (26) De
 (21) 03103809.4 (22) 15.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Anordnung zur Aufbereitung von Motoröl in einem Kraftfahrzeug*
 • *Device for treating oil in an engine*
 • *Dispositif pour le traitement de l'huile dans un moteur*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
 Moraal, Paul Eduard, 6291 VP, Vaals, NL
 (74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B01D 35/18 → (51) B01D 29/01

(51) **B01D 53/86** (11) **1 525 913 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04024961.7 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 22.10.2003 JP 2003362596
 22.10.2003 JP 2003362597
 22.10.2003 JP 2003362598
 (54) • *Abgasnachbehandlungsverfahren*
 • *Method for treating exhaust gas*
 • *Procédé de traitement d'effluents gazeux*
 (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
 (72) Kuma, Ryoji, Himeji-shi, Hyogo 671-1213, JP
 Masaki, Shinyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0952, JP
 Sugishima, Noboru, Himeji-shi, Hyogo 670-0021, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B01F 7/00 → (51) A61F 2/46

(51) **B01F 9/00** (11) **1 525 914 A2**
 B01F 15/00 F16B 2/02
 F16H 7/02 F16H 1/28
 (25) En (26) En
 (21) 04105178.0 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 22.10.2003 US 691398
 (54) • *Gyroskopischer Mischer zum Mischen des Inhalts eines geschlossenen Behälters*
 • *Gyroscopic mixer for mixing the content of a closed container*
 • *Mélangeur gyroscopique pour mélanger le contenu d'un récipient fermé*
 (71) Fast & Fluid Management S.R.L., Via Pelizza da Volpedo, 109/111, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
 Fluid Management, Inc., 1023 Wheeling Road, Wheeling, Illinois 60090, US
 (72) Sordelli, Paolo, Milano, IT
 Szabo Miszenti, Sergio, Novara, IT

(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- B01F 13/00** → (51) A61F 2/46
- B01F 13/06** → (51) A61F 2/46
- B01F 15/00** → (51) B01F 9/00
- B01J 19/00** → (51) B01L 3/00
- B01J 23/89** → (51) H01M 4/92

(51) **B01J 29/76** (11) **1 525 915 A1**
 B01J 29/78 C07C 6/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292430.8 (22) 12.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 24.10.2003 FR 0312552

- (54) • *Katalysator enthaltend mindestens einen Zeolith des BOG Strukturtyps und seine Verwendung zur Transalkylierung von alkylaromatischen Kohlenwasserstoffen*
 - *Catalyst comprising at least one BOG type zeolite and its use in the transalkylation of alkylaromatic hydrocarbons*
 - *Catalyseur comprenant au moins une zeolithe de type structural bog et son utilisation en transalkylation d'hydrocarbures alkylaromatiques*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
 (72) Lacombe, Sylvie, Saint Genis Laval, FR
 Guillon, Emmanuelle, 69230 Saint Genis Laval, FR

B01J 29/78 → (51) B01J 29/76

(51) **B01L 3/00** (11) **1 525 916 A1**
 B01J 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 03024419.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • *Auslösedurchflussvorrichtung*
 • *Flow triggering device*
 • *Dispositif de déclenchement d'écoulement*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE
 IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) Griss, Patrick, 8004 Zürich, CH
 Siljegovic, Vuk, 6440 Brunnen, CH
 Kopp, Martin, 6332 Hagendorn, CH
 (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 525 917 A1**
 F15C 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 03024420.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung mit Durchführung*

- *Microfluidic device with feed-through*
 - *Dispositif microfluidique avec traversée*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE
 IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) Griss Patrick, 8004 Zurich, CH
 siljegovic Vuk, 6440 Brunnen, CH
 (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 525 918 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04022137.6 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 23.10.2003 DE 10349513
- (54) • *Experimentier Vorrichtung und Verfahren*
 - *Experimenting device*
 - *Dispositif et procédé d'expérimenter*
- (71) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
 (72) Kern, Peter, Dr., 88682 Salem, DE
 Kübler, Ulrich, 88677 Markdorf, DE
 (74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 525 919 A1**
 B01J 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 04025004.5 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 23.10.2003 EP 03024419
- (54) • *Auslösedurchflussvorrichtung*
 - *Flow triggering device*
 - *Dispositif de déclenchement d'écoulement*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) Griss, Patrick, Dr., 8004 Zürich, CH
 Siljegovic, Vuk, Dr., 6440 Brunnen, CH
 Kopp, Martin, Dr., 6332 Hagendorn, CH
 (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01L 3/00 → (51) F15C 5/00

B01L 3/00 → (51) G01N 21/03

B03C 1/00 → (51) C12N 5/00

B05B 5/00 → (51) A23L 1/00

B05B 7/00 → (51) A61M 15/00

(51) **B05B 7/14** (11) **1 525 920 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04023527.7 (22) 02.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 23.10.2003 DE 10349715
- (54) • *Pulverquelle für eine Pulverbeschichtungsanlage*
 - *Powder source for a powder coating installation*
 - *Source de poudre pour installation de revêtement par poudrage*
- (71) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübingen Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
 (72) Katefidis, Apostolos, 71116 Gärtringen, DE
 Reichler, Jan, 78465 Konstanz, DE
 (74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B05B 9/04 → (51) A23L 1/00

(51) **B05B 11/00** (11) **1 525 921 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03023903.2 (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

- AL LT LV MK
 (54) • *Flüssigkeitsspendervorrichtung*- *Fluid dispenser device*
- *Dispositif distributeur de fluide*

(71) Brooklands Enterprise Co., Ltd., No.5, Lane 87, Ta-Ho Street, Chu-Shan Chen, Nan-Tou Hsien, TW
 (72) Hsiao, Vivien, Feng-Yuan City Taichung Hsien, TW
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 525 922 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04023643.2 (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

- AL HR LT LV MK
 (30) 24.10.2003 IT MI20032083
- (54) • *In Überkopfstellung betätigbare, vereinfachte Pumpe zum Spenden von atomisierten Flüssigkeiten*
 - *Simplified invertible pump for dispensing atomized liquids*
 - *Pompe simplifiée pouvant fonctionner la tête en bas pour la distribution de liquides atomisés*
- (71) MICROSPray DELTA S.p.A., Via Di Vittorio, 29, 20090 Pieve Emanuele (Mi), IT
 (72) Marelli, Andrea, 20089 Rozzano (MI), IT
 (74) Frignoli, Luigi, Ing. A. Giambrocco & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B05B 11/00** (11) **1 525 923 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04023653.1 (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

- AL HR LT LV MK
 (30) 24.10.2003 IT MI20032082
- (54) • *Handbetätigbare Pumpe zur Abgabe von zerstäubten Flüssigkeiten in der Überkopfstellung*

- Manually operable invertible pump for dispensing atomized liquids
 - Pompe manuelle, pouvant fonctionner au position renversée pour la pulvérisation de fluides
- (71) MICROSpray DELTA S.p.A., Via Di Vittorio, 29, 20090 Pieve Emanuele (MI), IT
 (72) Marelli, Andrea, 20089 Rozzano (MI), IT
 (74) Frignoli, Luigi, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B05B 12/00 → (51) B60S 3/04

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 525 924 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04105002.2 (22) 13.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.10.2003 DE 10349117
 (54) • Maschine zum Auftragen eines flüssigen oder pastösen Auftragmediums auf die Oberfläche einer laufenden Materialbahn
 • Machine for applying a liquid or pasty coating product onto the surface of a moving web
 • Machine d'application d'un produit liquide ou pâteux sur la surface d'une bande en défilement
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Henninger, Christoph, 89522 Heidenheim, DE Tietz, Martin, 89520 Heidenheim, DE Fäthke, Volker, 40595 Düsseldorf, DE Fröhlich, Uwe, 89129 Langenau, DE Reich, Stefan, 89522 Heidenheim, DE

B06B 1/02 → (51) G10K 9/12

- (51) **B07B 1/00** (11) **1 525 925 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04450171.6 (22) 07.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.09.2003 AT 15052003
 (54) • Vorrichtung zum Trennen eines Teilgemisches
 • Device to separate from part mixture
 • Dispositif de tri
- (71) Technisches Büro Ing. Reinhard Göschl, Hauptplatz 32/1, 2823 Pitten, AT
 (72) Göschl, Reinhard, Prof., 2823 Pitten, AT
 (74) Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

- (51) **B08B 9/32** (11) **1 525 926 A1**
 B08B 9/36 B08B 101/06
 B08B 9/38
 (25) De (26) De
 (21) 04024759.5 (22) 18.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 DE 10349231
 (54) • Vorrichtung zum Entetikettieren und Reinigen von Fässern
 • Apparatus for delabelling and cleaning kegs
 • Appareil de nettoyage et de désétiquetage de fûts

- (71) B00S Hochdruck-Reinigungsanlagenbau GmbH, Willy-Brandt-Ring 6, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
 Cool-System Bev. GmbH, Schwabacher Strasse 106, 90763 Fürth, DE
 (72) Graf, Gerd-Albrecht, 90513 Zirndorf, DE
 Boos, Franz, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
 (74) Blaumeier, Jörg, et al, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

B08B 9/36 → (51) B08B 9/32

B08B 9/38 → (51) B08B 9/32

B08B 101/06 → (51) B08B 9/32

- (51) **B21D 35/00** (11) **1 525 927 A1**
 B21D 37/18
 (25) De (26) De
 (21) 03021065.2 (22) 18.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Kombinierte Stanz-/Umformmaschine und Bearbeitungsverfahren dafür
 • Combined punching and bending machine and machining process therefor
 • Machine combinée de poinçonnage et formage ainsi que procédé d'usinage pour ladite machine
- (71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Bytow, Peter, 75397 Simmozheim, DE Hammer, Christoph, 71638 Ludwigsburg, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 37/18 → (51) B21D 35/00

- (51) **B21J 15/06** (11) **1 525 928 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05001636.9 (22) 20.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL SE SK TR

(30) 26.09.2001 IT B020010591

- (54) • Nietwerkzeug
 • A riveting gun
 • Outil de rivetage
- (71) FAR S.r.l., Via Giovanni XXIII, 2 Fraz. Quarto Inferiore, 40127 Granarolo dell'Emilia (Bologna), IT
 (72) Generali, Massimo, 40128 Bologna, IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
 (62) 02425567.1 / 1 300 205

- (51) **B22C 1/00** (11) **1 525 929 A1**
 B22C 1/18

- (25) De (26) De
 (21) 04015692.9 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 20.10.2003 DE 10349260
 (54) • Formmassenzusammensetzung
 • Molding composition
 • Composition de moulage
- (71) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG, Mühentalstrasse 65, Postfach, 8201 Schaffhausen, CH
 (72) Menk, Werner, 8200 Schaffhausen, CH Tuma, Stefan, 1210 Wien, AT

- (74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B22C 1/18 → (51) B22C 1/00

B22C 9/10 → (51) B22D 19/00

- (51) **B22D 11/08** (11) **1 525 930 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04090393.2 (22) 13.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 DE 10349683
 21.10.2003 DE 10349685
 20.09.2004 DE 102004046333
 (54) • Anfahrvorrichtung für eine Stranggiessanlage
 • Starting device for a continuous casting machine
 • Dispositif de démarrage dans une installation de coulée continue
- (71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
 (72) Behre, Norbert, 44867 Bochum, DE Bovenschen, Uwe, 47228 Duisburg, DE Lenk, Rainer, 47055 Duisburg, DE
 (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B22D 11/128** (11) **1 525 931 A1**
 B22D 11/20

- (25) De (26) De
 (21) 04024352.9 (22) 13.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.10.2003 DE 10349962
 (54) • Anordnung zur Ermittlung der Konsistenz eines Giessstranges in einer Stranggiessanlage und/oder der Maulweite derselben
 • Arrangement for determining the consistency of a cast strand and/ or the roll opening in a continuous casting machine
 • Dispositif pour déterminer la consistance d'un lingot coulée et/ou l'ouverture de rouleaux dans une machine de coulée continue
- (71) Schubert, Ingo, Dr., Heppekausenstrasse 13, 53721 Siegburg, DE
 Schubert, Britta, Heppekausenstrasse 13, 53721 Siegburg, DE
 (72) Schubert, Ingo, Dr., 53721 Siegburg, DE Schubert, Britta, 53721 Siegburg, DE

B22D 11/20 → (51) B22D 11/128

- (51) **B22D 17/30** (11) **1 525 932 A1**
 (25) Ja (26) En

- (21) 03792631.8 (22) 22.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/009263 22.07.2003
 (87) WO 2004/018130 2004/10 04.03.2004
 (30) 23.07.2002 JP 2002213388
 24.09.2002 JP 2002276607
 (54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG EINER LEICHT-METALLSPRITZGIESSMASCHINE
 • INJECTION DEVICE OF LIGHT METAL INJECTION MOLDING MACHINE
 • DISPOSITIF D'INJECTION POUR UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION DE METAUX LEGERES

- (71) Sodick Plustech Co., Ltd., 2-7-20, Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Fujikawa, Misao, Kaga-shi, Ishikawa 922-0595, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B22D 18/02** (11) **1 525 933 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04077922.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 TN 03104
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bauteilen aus einer Metalllegierung*
• *Process and machine for making metallic alloy parts*
• *Procede et machine pour la production de composants en alliage metallique*
- (71) Alcox Sarl, Zone Industrielle, 7050 Menzel Bourguiba, TN
- (72) Mongini, Matteo, Bizerta, TN
- (74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B22D 19/00** (11) **1 525 934 A1**
F02F 1/42 F02B 31/08
F02M 35/108
(25) En (26) En
(21) 04024869.2 (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
(30) 20.10.2003 JP 2003359933
(54) • *Trennblech für einen Gaseinlasskanal für einen Verbrennungsmotor, Giesskern, Zylinderkopf und sein Giessverfahren*
• *Partition plate for an intake port of an internal combustion engine, sand core, cylinder head and its casting method*
• *Plat de séparation pour un orifice de changement des gaz d'un moteur à combustion interne, noyau de sable, culasse et sa procédé de moulage*

- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP Aichi Machine Industry Co., Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yageta, Kenji, Shimotsuga-gun Tochigi-ken, JP Nakabayashi, Shigeki, Ise-shi Mie-ken, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B22D 19/00** (11) **1 525 935 A1**
B22C 9/10 F02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 04024870.0 (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
(30) 20.10.2003 JP 2003359941
(54) • *Zylinderkopf, Trennblech für Einlasskanal und Sandkern zur Formung des Einlasskanals*
• *Cast-in object plate member, partition plate for intake port, intake-port forming sand core and cylinder head*

- *Culasse, tôle de séparation pour canal d'admission et noyau en sable moulant le couduit d'admission*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP Aichi Machine Industry Co., Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Irie, Seiji, Kawachi-gun Tochigi-ken, JP Yageta, Kenji, Shimotsuga-gun Tochigi-ken, JP Suzuki, Masao, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP Nishida, Toshiyuki, Matsuzaka-shi Mie-ken, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B22D 41/18** (11) **1 525 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024287.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 GB 0324861
(54) • *Stopfenstange*
• *Stopper rod*
• *Quenouille*
- (71) Pyrotek Incorporated, 9503 E. Montgomery Avenue, Spokane, WA 99206, US
- (72) Vincent, Mark, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 8UL, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

B23B 51/04 → (51) B23B 51/06

(51) **B23B 51/06** (11) **1 525 937 A2**
B23B 51/04
(25) En (26) En
(21) 04256186.0 (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
(30) 23.10.2003 JP 2003362721
27.01.2004 JP 2004018328
(54) • *Bohrwerkzeugeinsatz, Bohrwerkzeug und Verfahren zur deren Kühlfüssigkeitsversorgung*
• *Non-core type bit, non-core drill apparatus, and method of supplying cooling water thereto*
• *Foret, trepan et méthode pour leur alimentation en liquide de refroidissement*
- (71) Ishihara Kikai Kogyo Co. Ltd., 396-59 Ashitaka, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Ishihara, Masamitsu, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B23D 29/00 → (51) B26B 15/00

(51) **B23D 45/04** (11) **1 525 938 A1**
B23D 47/02
(25) En (26) En
(21) 04256145.6 (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

- AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 CN 200310106135
(54) • *Gehrungssäge*

- *Miter saw*
• *Scie à onglet*
- (71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
- (72) Shaodong, Chen, Suzhou 215006, CN
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B23D 47/02 → (51) B23D 45/04

B23G 5/06 → (51) F16B 33/02

B23K 7/00 → (51) B23K 20/22

B23K 7/10 → (51) B23K 20/22

(51) **B23K 20/12** (11) **1 525 939 A1**
B64C 1/00
(25) En (26) En
(21) 04026876.5 (22) 22.06.1998
(84) DE FR GB NL SE
(30) 20.06.1997 GB 9713209

- (54) • *Reibschweissen von metallischen Werkstücken*
• *Friction welding metal components*
• *Soudage par friction et agitation de pièces métalliques*

- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) Wollaston, Tim, Filton, Bristol BS99 7AR, GB Pedwell, Richard, Filton, Bristol BS99 7AR, GB Bush, Paul, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (62) 98930861.4 / 0 989 920

(51) **B23K 20/22** (11) **1 525 940 A1**
B23K 37/02 B23K 37/04
H05H 1/34 B23Q 1/00
B23K 7/00 B23K 7/10
(25) En (26) En
(21) 04023889.1 (22) 07.10.2004

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

- AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 IT pd20030256
(54) • *Vorrichtung Regeln der Bewegung eines Bearbeitungskopfes zum Plasmaschneiden, Brennschneiden und Ähnlichem*
• *Motion control device for a head of a machine for plasma cutting, oxygen cutting and the like*
• *Dispositif pour le contrôle du déplacement d'une tête d'une machine de coupage au plasma, d'oxycoupage et analogues*

- (71) Promotec S.r.l., Via Monte Cimone 13, Fraz. Tencarola, 35030 Selvazzano Dentro (Prov. of Padova), IT
- (72) Marcato, Paolo, 35037 Tramonte di Teolo Prov. of Padova, IT
- Marcato, Leopoldo, 35031 Abano Terme Prov. of Padova, IT
- Villa, Angelo, 23900 Lecco, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B23K 26/067 → (51) B29C 65/16

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 525 941 A1**
B23K 26/32 B23K 26/38
(25) En (26) En
(21) 04255556.5 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 20.09.2003 GB 0322090
(54) • *Laserbearbeitungsverfahren von einem Bauteil mit einer Schutzbeschichtung*
• *A method of laser machining components having a protective surface coating*
• *Méthode d'usinage laser d'un article avec un revêtement protecteur*
- (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Byrd, Pamela Jean, Coleford Glos BL16 7BU, GB
(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

B23K 26/32 → (51) B23K 26/14**B23K 26/38** → (51) B23K 26/14**B23K 37/02** → (51) B23K 20/22**B23K 37/04** → (51) B23K 20/22

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 525 942 A1**
F01D 5/18
(25) De (26) De
(21) 03024445.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Gasturbine und Laufschaufel für eine Strömungsmaschine*
• *Gas turbine engine and moving blade for a turbomachine*
• *Turbine à gas et aube mobile pour turbomachine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Dankert, Michael, Dr., 63069 Offenbach, DE

B23P 19/02 → (51) A63B 21/045**B23Q 1/00** → (51) B23K 20/22**B23Q 1/01** → (51) B23Q 5/04**B23Q 1/76** → (51) B23Q 5/04

- (51) **B23Q 3/06** (11) **1 525 943 A2**
B24B 41/06
(25) De (26) De
(21) 04405085.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 20.10.2003 EP 03405760

- (54) • *Bearbeitungsvorrichtung mit einer mehrere Aufnahmeeinheiten aufweisenden Haltevorrichtung zur Aufnahme von zu schleifenden bzw. geschliffenen Werkstücken und Haltevorrichtung*
• *Machining equipment comprising a holding fixture including multiple receiving units for retaining ground workpieces respectively to be ground and holding fixture*

- *Dispositif d'usinage comprenant un appareil de maintien incluant plusieurs unités de réception de pièces à meuler ou finies et appareil de maintien*
- (71) J. Schneeberger Holding AG, Geissbergstrasse 2, 4914 Roggwil, CH
(72) Schneeberger, Jürg, 4900 Langenthal, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B23Q 3/18 → (51) B25B 5/14

- (51) **B23Q 5/04** (11) **1 525 944 A1**
B23Q 1/76 B23Q 1/01
(25) De (26) De
(21) 04022514.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 DE 10349437
(54) • *Mittelantriebs-Drehmaschine*
• *Central actuation lathe*
• *Tour à entraînement central*
- (71) Werkzeugmaschinenbau Sinsheim GmbH, Werderstrasse 84, 74889 Sinsheim, DE
(72) Hoffmann, Hans-Otto, 74889 Sinsheim, DE
Tunkel, Franz, 35394 Giessen, DE
(74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

- (51) **B23Q 5/40** (11) **1 525 945 A1**
B23Q 5/56
(25) De (26) De
(21) 05000875.4 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 23.12.1998 DE 19859881
(54) • *Antrieb für Maschinenaggregate, wie Schlitten, Greifvorrichtungen und dergleichen*
• *Drive for machine units, such as carriages, gripping devices and the like*
• *Entraînement pour unités de machines, par exemple chariots, ensembles de serrage ou similaires*
- (71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
(72) Kurz, Artur, 73240 Wendlingen, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
(62) 99125297.4 / 1 013 373

B23Q 5/56 → (51) B23Q 5/40

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 525 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024397.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 JP 2003360982

- (54) • *Horizontal-Bearbeitungszentrum*
• *Horizontal machining center*
• *Centre d'usinage horizontal*
- (71) Yamazaki Mazak Corporation, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
(72) Horibe, Kazuya c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi-pref., JP
Buma, Tatehito c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi-pref., JP

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B24B 13/015 → (51) B24B 13/02

- (51) **B24B 13/02** (11) **1 525 947 A1**
B24B 13/015 B24B 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292647.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zum abschliessenden Polieren*
• *Method for finish-polishing*
• *Procédé de polissage de finition*
- (71) SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O., Pôle d'Activités d'Aix-les-Milles, 305, rue Louis Armand, BP 55000, 13792 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
(72) Fermé, Jean-Jacques, 13800 Velaux, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B24B 37/00 → (51) B24B 13/02**B24B 37/04** → (51) C09G 1/02**B24B 41/06** → (51) B23Q 3/06

- (51) **B24C 1/04** (11) **1 525 948 A1**
E04B 5/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 04025157.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 FR 0312482

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Gasplatte mit verringerter Glattheit sowie eine nach dem Verfahren hergestellte Platte*
• *Method of manufacturing a slab of glass with reduced slipperiness and slab obtained by this method*
• *Procédé de réalisation d'une dalle de verre à glissance réduite et dalle obtenue selon ce procédé*
- (71) COMPTOIR DE PROMOTION DU VERRE "COPROVER", 20 rue Henri Regnault, 81100 Castres, FR
(72) Mas, Gérard, 81100 Castres, FR
Philippou, Didier, 81290 Labruguière, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 525 949 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300676.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 14.10.2003 FR 0312005

- (54) • *Automatisiertes Polierverfahren von mechanischen Werkstücken aus Titan oder Titanlegierungen*
• *Automated method of polishing mechanical titanium or titanium alloy workpieces*
• *Procédé de polissage automatisé de pièces mécaniques en titane ou alliage de titane*
- (71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bouillot, Bertrand, 75019, Paris, FR
Keller, Alain, 60530, Dieudonné, FR
Langeard, M. Daniel, 95220, Herblay, FR
Martinez, M. Alain, 91100, Corbeil, FR
Nguyen, Giao-Minh, 92400, Courbevoie, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B25B 1/24 → (51) B25B 5/14

(51) **B25B 5/14** (11) **1 525 950 A2**
B23Q 3/18 B25B 1/24
(25) De (26) De
(21) 04020219.4 (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

(30) 05.09.2003 DE 20313816 U

(54) • *Mittenspannvorrichtung*• *Centering clamp*• *Dispositif de serrage et de centrage*(71) BÜMMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V., Karel
Doormanstraat 1, 7825 VS Emmen, NL

(72) Büter, Josef, 49733 Haren/Altenberge, DE

(74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade
47, 06526 Sangerhausen, DE

(51) **B25B 13/28** (11) **1 525 951 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024749.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 IT bz20030052

(54) • *Werkzeug für sechskant-Kabelverschraubun-*
gen• *Tool for hexagonal screw-threaded cable fit-*
tings• *Outil pour des accessoires de câble fileté*
hexagonals(71) INTERCABLE SRL, 17, Via Campi della Rienza,
I-39031 Brunico (Bolzano), IT

(72) Heiss, Manfred, 39058 Sarentino (Bolzano), IT

(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A,
CP 307, 39100 Bolzano, IT**B25B 23/10** → (51) F16B 43/00**B25B 27/10** → (51) B25B 27/14

(51) **B25B 27/14** (11) **1 525 952 A1**
B25B 27/10

(25) En (26) En

(21) 04025058.1 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 US 690409

(54) • *Verformungsvorrichtung ohne Schlagwirkung*• *Non-impact swaging apparatus*• *Dispositif à rétreindre sans impact*(71) Alcoa Global Fastners, Inc., 3000 West Lomita
Boulevard, Torrance, California 90505, US

(72) Cobzaru, Cristinel Ovidiu, Fullerton CA 92831, US

(74) Bryant, Robert, Anaheim CA 92807, US

(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert,
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE**B25J 9/04** → (51) B25J 19/00

(51) **B25J 9/16** (11) **1 525 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023450.2 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 02.10.2003 JP 2003344224

(54) • *System zur Überprüfung von Korrekturdaten*
für Roboter• *Correction data checking system for robots*• *Système de contrôle de données de correction*
pour robots(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP(72) Watanabe, Atsushi, Takaidohigashi Suginamiku
Tokyo 168-0072, JPOkuda, Mitsuhiro, Fanuc Manshonharimomi,
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 525 954 A2**
(25) De (26) De

(21) 04025108.4 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 DE 10349361

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Positionieren*
eines Handhabungsgerätes• *Method and apparatus for positioning of a*
manipulator• *Procédé et dispositif de positionnement d' un*
manipulateur(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165
Augsburg, DE

(72) Hietmann, Gerhard, 86405 Herbertshofen, DE

Bunsendal, Jens, 86153 Augsburg, DE

(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat.,
Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz,
Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 525 955 A2**
B25J 19/06 H05K 13/04

(25) En (26) En

(21) 04077824.3 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 EP 03103923

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bewegen*
eines Elementes mit Kollisionserkennung• *Method and device for moving an element with*
collision detection• *Méthode et dispositif pour déplacer un élément*
avec détection de collision(71) Assembléon N.V., Building HVS De Run 1110, 5503
LA Veldhoven, NL(72) Van der Burg, Richard Adrianus Johannes, 5646
HS Eindhoven, NL(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen
Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL**B25J 9/16** → (51) G05B 19/042

(51) **B25J 19/00** (11) **1 525 956 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024590.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 DE 10348841

(54) • *Vorrichtung mit relativ zueinander drehbaren*
Teilen und einer Dichtungsanordnung• *Device with rotating elements and a sealing*
arrangement• *Dispositif avec des éléments rotatifs et un*
agencement pour l'étanchéité(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165
Augsburg, DE

(72) Markert, Joachim, 86163 Augsburg, DE

(74) Merk, Günther, 86450 Altenmünster, DE

(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat.,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.
Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut
Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 525 957 A1**
B25J 9/04

(25) De (26) De

(21) 04025180.3 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 DE 10349452

(54) • *Roboter vom Scara-Typ*• *Scara-type robot*• *Robot de type Scara*(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184
Stuttgart, DE

(72) Friedrich, Boris, 70376 Stuttgart, DE

(74) Henrichs, Volker, 71638 Ludwigsburg, DE

Jenke, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Reumann, Delf, 70176 Stuttgart, DE

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE**B25J 19/06** → (51) B25J 9/16

(51) **B26B 15/00** (11) **1 525 958 A1**
B23D 29/00

(25) En (26) En

(21) 04256229.8 (22) 08.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 US 689474

(54) • *Von einer Bohrmaschine angetriebener Kabel-*
scheider• *Drill powered cable cutter*• *Découpeur de câbles entraîné par une per-*
ceuse(71) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL
60178, US

(72) Konen, Bruce P., Aurora Illinois 60506, US

(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead
Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High
Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **B26B 29/00** (11) **1 525 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254291.0 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 JP 2003361921

- (54) • *Handwerkzeug mit Kreismesser*
• *Hand-held tool with discal blade*
• *Outil à main avec une lame circulaire*

(71) Clover Mfg. Co., Ltd., 15-5, Nakamichi 3-chome,
Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP

(72) Kawasaki, Yuuji c/o Clover Mfg.Co.,Ltd., Osaka-shi
Osaka 537-0025, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B26D 1/00** (11) **1 525 960 A1**
B26D 7/26

(25) De (26) De
(21) 03405758.8 (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

AL LT LV MK

- (54) • *Schneidvorrichtung zum Schneiden einer
Materialbahn*
• *Cutting device for cutting web material*
• *Dispositif de coupe de matériaux en bande*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13,
6052 Hergiswil, CH

(72) Richard Behringer, 79694 Utzenfeld, DE

B26D 1/04 → (51) B26D 7/08

(51) **B26D 7/08** (11) **1 525 961 A1**
A23C 19/06 A01J 25/12
A22C 25/18 A22C 17/00
A22B 5/00 B26D 1/04

(25) En (26) En
(21) 04256348.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 US 689161

- (54) • *Ultraschallschneider*
• *Ultrasonic slitter*
• *Dispositif pour couper a l'aide des ultrasons*

(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive,
Northfield, Illinois 60093, US

(72) Mosiewicz, Krzysztof, Chicago Illinois 60613, US
Arora, Vijay K., Lake Forest Illinois 60045, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B26D 7/26** (11) **1 525 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256287.6 (22) 12.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 US 513083 P

- (54) • *Messeranordnung für eine Rotationsschneide-
maschine*
• *Knife assembly for a rotary cutter*
• *Assemblage d'une lame pour une machine de
coupe rotative*

(71) WESTERN PRINTING MACHINERY COMPANY, 9229
Ivanhoe Street, Schiller Park, IL 60176, US

(72) Kapolnek, Paul G., Chicago Illinois 60646, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B26D 7/26 → (51) B26D 1/00

B26D 7/27 → (51) A23L 1/00

B26F 1/20 → (51) B60R 21/20

(51) **B26F 1/24** (11) **1 525 963 A2**
B30B 9/32 B29B 17/00

(25) De (26) De
(21) 04077926.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 DE 20316366 U

- (54) • *Vorrichtung zum Vorpresen von Behältern
und Dorn für eine derartige Vorrichtung*
• *Apparatus for pre-pressing containers and pin
for such an apparatus*
• *Dispositif pour la précompression de récipients
et pointe pour un tel dispositif*

(71) MACHINEFABRIEK BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V.,
Industrieweg II No. 1, NL-9902 AM Appingedam,
NL

(72) Bollegraaf, Heiman Salle, 9711 AG Groningen, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B27G 15/00** (11) **1 525 964 A2**
(25) En (26) En

(21) 04256433.6 (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

(30) 21.10.2003 US 513127 P

13.10.2004 US 962530

- (54) • *Spitzbohrwerkzeug*
• *Spade bit*
• *Foret à langue d'aspic*

(71) GREENLEE TEXTRON INC., 4455 Boeing Drive,
Rockford Illinois 61109-2988, US

(72) Nordlin, William F., Poplar Grove, Illinois 61065, US

(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St.
James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1
2EX, GB

B27K 3/00 → (51) A61L 2/20

B27L 5/02 → (51) B27L 11/02

(51) **B27L 11/02** (11) **1 525 965 A2**
B27L 5/02

(25) De (26) De
(21) 04025085.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 DE 10349485

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Langspänen
oder Langschnitzeln mit definierten Abmessun-
gen*
• *Method for the manufacture of long chips or
long shavings with defined dimensions*
• *Procédé pour produire de longs copeaux ou
de longuess particules avec des dimensions
définies*

(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse
20, 75031 Eppingen, DE

(72) von Haas, Gernot, Dr., 69181 Leimen, DE
Melzer, Gerhard, Ing., 64686 Lautertal, DE

(74) Hartdegen, Anton, Dipl.-Ing. (FH), Angerfeldstrasse
12, 82205 Gilching, DE

B28B 1/08 → (51) B28B 3/22

(51) **B28B 1/14** (11) **1 525 966 A2**
B28B 11/08 B29C 67/24

(25) De (26) De
(21) 04025015.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.10.2003 DE 10349910

- (54) • *Verfahren zur Herstellung dekorativer Bau-
oder Zierelemente mit strukturierten Aussenflä-
chen*
• *Method of preparing decorative building or
ornamental elements with structured surfaces*
• *Procédé de fabrication d'éléments de cons-
truction ou de décoration avec des surfaces
extérieures structurées*

(71) MAXX GmbH Gesellschaft für
Schutzrechtsverwertung, Rosenstrasse 7, 91126
Kammerstein, DE

(72) Traxler, Andreas, 91126 Kammerstein, DE

Traxler, Markus, 91126 Kammerstein, DE

(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

(51) **B28B 3/10** (11) **1 525 967 A1**
B28B 7/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292443.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 FR 0312227

- (54) • *Verfahren zur Herstellung Piseearchitektoni-
scheelemente*
• *Manufacturing method of architectonic ele-
ments in Pisé*
• *Procédé de fabrication d'éléments architectoni-
ques en pisé*

(71) Dellagi, Mehdi, 68, avenue du Clichy, 75017 Paris,
FR

(72) Dellagi, Mehdi, 75017 Paris, FR

(51) **B28B 3/22** (11) **1 525 968 A2**
B28B 1/08 B28B 7/02
B28B 7/30

(25) En (26) En
(21) 04396074.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 FI 20031534

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Giessen von
Betongegenständen*
• *Method and apparatus for casting concrete
elements*
• *Méthode et dispositif pour le moulage d'élé-
ments en béton*

(71) Consolis Technology Oy Ab, Äyritie 12 B, 01510
Vantaa, FI

- (72) Järvinen, Lassi Antero, 37600 Valkeakoski, FI
- Seppänen, Aimo Tapio, 37700 Sääksmäki, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B28B 7/02 → (51) B28B 3/22

B28B 7/30 → (51) B28B 3/22

B28B 7/38 → (51) B28B 3/10

B28B 11/08 → (51) B28B 1/14

B29B 9/14 → (51) B29C 70/34

- (51) **B29B 15/10** (11) **1 525 969 A1**
D06M 23/08 C08J 5/04
C08J 5/24
- (25) Fr (26) Fr
- (30) 03292606.5 (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

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mischung, Dispergierung und/oder Homogenisierung von pulverförmigem Material*
- *Process and device for mixing, dispersing and/or homogenizing powder material*
- *Procédé et dispositif pour le mélange, la dispersion et/ou l'homogénéisation de matière poudreuse*

- (71) Materials Technics Holding, 25, avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU
- (72) Lorthioir, Michel, 1254 Jussy (GE), CH
- (74) Savatier, Yves, et al, Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

B29B 15/10 → (51) D06M 23/08

B29B 17/00 → (51) B26F 1/24

B29B 17/00 → (51) B30B 15/02

B29C 33/20 → (51) B30B 15/02

B29C 33/36 → (51) B30B 15/02

B29C 33/44 → (51) B30B 15/02

B29C 33/60 → (51) C08L 57/00

B29C 35/02 → (51) B30B 15/02

B29C 43/06 → (51) B30B 15/02

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 525 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256349.4 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 JP 2003360490
- (54) • *Düsenanpressvorrichtung und Spritzgiessmaschine*
- *Nozzle touch mechanism and injection molding machine*
- *Mécanisme de contact de tuyère et machine de moulage par injection*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Yoshioka, Mitsushi Room 613, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0502, JP

- Hashimoto, Nobuaki, Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B29C 49/08 → (51) B29C 49/20

- (51) **B29C 49/20** (11) **1 525 971 A1**
B29C 49/08 B65D 23/10
// B29K67:00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03771443.3 (22) 31.07.2003
- (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) JP 2003/009710 31.07.2003
- (87) WO 2004/011229 2004/06 05.02.2004
- (30) 31.07.2002 JP 2002222865
31.07.2002 JP 2002222866
30.08.2002 JP 2002225119

- (54) • *KUNSTHARZFLASCHENKÖRPER MIT GRIFF*
- *SYNTHETIC RESIN BOTTLE BODY WITH GRIP*
- *CORPS DE BOUTEILLE EN RESINE SYNTHETIQUE COMPRENANT UNE POIGNEE*

- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) ITOKAWA, Junichi, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- MATSUO, Yoshinori, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- IIZUKA, Takao, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 525 972 A1**
B23K 26/067
- (25) De (26) De
- (21) 03024188.9 (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

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen von Kunststoffen mittels Laserstrahlen*
- *Method and apparatus for heating plastic materials with laser beams*
- *Procédé et dispositif pour chauffer des matériaux plastiques avec des rayons laser*

- (71) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Sarnen, CH
- (72) Chen, Jie Wei, 6055 Alpnach Dorf, CH
- (74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 525 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256488.0 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 US 691761
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Abfallverringerung im "Solid Freeform Fabrication"*
- *Systems and methods for reducing waste in solid freeform fabrication*
- *Systèmes et méthodes de réduction des déchets produits lors de la fabrication de formes libres solides*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Nielsen, Jeffrey A., Corvallis, OR 97330, US
- Collins, David C., Philomath, OR 97370, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 67/24 → (51) B28B 1/14

- (51) **B29C 70/34** (11) **1 525 974 A1**
B29B 9/14 F16J 15/10
- (25) De (26) De
- (21) 04018084.6 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 DE 10349414
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Formkörpern aus vliesstoffverstärktem PTFE*
- *Process for the manufacture of formed articles from fleece reinforced PTFE*
- *Procédé pour la fabrication d'objets moulés en PTFE renforcé par des nappes non-tissées*

- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Klenk, Thomas, 69214 Eppelheim, DE
- Kessler, Michael, 21217 Seevetal, DE
- Bock, Eberhard, 69509 Mörlenbach, DE

B30B 9/32 → (51) B26F 1/24

- (51) **B30B 15/02** (11) **1 525 975 A1**
B29C 43/06 B29C 33/20
B29C 33/36 B29C 33/44
B29C 35/02 B29B 17/00
- (25) It (26) En
- (21) 03425682.6 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Gummi- und/oder Kunststoffkonglomeraten*
- *Installation and method for the production of rubber and/or plastic conglomerates*
- *Installation et méthode pour la production de conglomerats à base de caoutchouc et/ou de plastique*

- (71) M.C.M. S.r.l., Contrada Cerreto, 1, 63030 Castel di Lama, Ascoli Piceno, IT
- (72) Piszcek, Carlo, 64010 Ancarano (Teramo), IT
- Massi, Osvaldo, 63030 Monte Prandone (Ascoli Piceno), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

B31B 19/86 → (51) B31B 29/00

- (51) **B31B 29/00** (11) **1 525 976 A2**
B31B 19/86
- (25) De (26) De
- (21) 04022402.4 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 20.10.2003 DE 10349223
- (54) • *Bodenschliessvorrichtung in einer Beutelmaschine*
- *Bottom closing device in a bag making machine*
- *Dispositif de fermeture de fonds dans une machine pour la fabrication de sacs*

- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) Bozic, Thomas, 49525 Lengerich, DE

(51) **B31F 1/07** (11) **1 525 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 03024507.0 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Prägen ein mehrlagiges Papier Produkt*
• *Apparatus and method for embossing a multiply paper product*
• *Dispositif et procédé de gaufrage d'un produit multi-couche en papier*

(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
(72) Heilemann, Thomas, 67227 Frankenthal, DE
Hein, Ferdinand, 68305 Mannheim, DE
Brunbäck, Jan-Peter, 423 36 Torslanda, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 7/08** (11) **1 525 978 A1**
B32B 27/28 B65D 81/34
B65D 75/26
(25) En (26) En
(21) 04251531.2 (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

- (30) 24.10.2003 GB 0324862
(54) • *Mehrschichtfolie für Verpackungen und Verfahren zum Erhitzen von Nahrungsmitteln in diesem Verpackungsmaterial*
• *Multilayer film for packaging and method for heating food contained in this packaging material*
• *Film multicouche pour emballage et procede permettant de chauffer des produits alimentaires dans cet emballage*
- (71) Unwin, Guy Darrell, Longdon Hall, Longdon, Tewkesbury, Gloucester GL20 6AS, GB
(72) Unwin, Guy Darrell, Tewkesbury, Gloucester GL20 6AS, GB
(74) Higgins, Michael Roger, et al, MARKS & CLERK 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 525 979 A1**
B65D 65/40 B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 03447266.2 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Einportionspackung*
• *one-portion pack*
• *Sachet à dose unitaire*
- (71) Amcor Flexibles Europe A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK
(72) Plaetinck, Lieven, 9270 Kalken-Laarne, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

B32B 27/08 → (51) B65D 1/28

B32B 27/28 → (51) B32B 7/08

B32B 27/36 → (51) C08J 5/18

B32B 31/00 → (51) B32B 27/08

(51) **B41F 15/08** (11) **1 525 980 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020367.1 (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

- (30) 22.10.2003 DE 10349560
(54) • *Vorrichtung zum Dekorieren von formsteifen Objekten*
• *Device for decorating rigid objects*
• *Dispositif pour décorer des objets rigides*
- (71) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH., Elsemühlenweg 83-89, 32257 Bünde, DE
(72) Hellmeier, Joachim, 32289 Rodinghausen, DE
Redeker, Ralf Rudi, 33615 Bielefeld, DE
Schulz, Mathias, 32257 Bünde, DE
(74) Lippert, Stachow, & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 525 981 A1**
(25) De (26) De
(21) 03024427.1 (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

AL LT LV MK

- (54) • *Farbqualitätsbeurteilung und Farbregelung bei der Farbproduktion*
• *Color quality evaluation and inking regulating in color reproduction*
• *Evaluation de la qualité des couleurs et réglage de l'encre dans la reproduction de couleurs*
- (71) Gretag-Macbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
(72) Ott, Hans, 8105 Regensburg, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 525 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105209.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 IT B020030627
(54) • *Einheit zum Bedrucken von Streifen für eine selbsttätige Maschine*
• *STRIP PRINTING UNIT FOR AN AUTOMATIC MACHINE*
• *Unité d'impression de rubans pour une machine automatique*
- (71) G.D Societa' Per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, 40059, MEDICINA, IT
DALL'OSSO, Davide, 40141, BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B41J 2/01 → (51) C09D 11/02

(51) **B41J 2/16** (11) **1 525 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255816.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 US 691816

- (54) • *Lochplatte und Verfahren zur Herstellung einer Lochplatte für Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Orifice plate and method of forming orifice plate for fluid ejection device*
• *Plaque à orifices et procédé de fabrication d'une plaque à orifices pour dispositif d'éjection de liquide*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Rausch, John, Boise, Idaho 83713, US
Brown, Kevin, Boise, Idaho 83713, US
Rivas, Rio, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 525 984 A1**
B41J 3/54
(25) En (26) En
(21) 04255774.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.10.2003 US 693777
(54) • *Anordnung zum Ausstossen von Flüssigkeiten mit mehreren Wartestationen*
• *Fluid-ejection assembly including several service stations*
• *Ensemble d'éjection de fluide à plusieurs stations d'entretien*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Steinfield, Steve, San Diego CA 92129, US
Hock, Scott, Poway, CA 92064, US
Bezenek, Myron A., San Marcos, CA 92069, US
Escobedo, Victor T., Bonita, CA 91902, US
Courian, Kenneth J., San Diego, Ca 92127, US
Samii, Mohammad M., La Jolla, Ca 92037, US
Vives, Juan C., San Diego, CA 92103, US
Murcia, Antoni, San Diego, CA 92127, US
Berardelli, David, San Diego, CA 92128, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **B41J 2/17** (11) **1 525 985 A1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 04025227.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.10.2003 JP 2003364939
(54) • *Kopfkassette und Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Head cartridge and liquid-ejecting apparatus*
• *Cartouche et appareil à éjection de liquide*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ando, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Miyazaki, Akihito, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hirashima, Shigeyoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nishi, Shota, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Namekawa, Takumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakamura, Masato, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 525 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025177.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003364370
24.10.2003 JP 2003364368
24.10.2003 JP 2003364369
04.12.2003 JP 2003406358
12.12.2003 JP 2003414337
30.03.2004 JP 2004098154

(54) • *Tintenstrahldrucker mit Vorrichtung zur Dämpfung von Druckschwankungen*
• *Ink jet printer with pressure fluctuation damping device*
• *Imprimante jet d'encre dotée d'un dispositif amortisseur de fluctuations de pression*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Shimizu, Yoichiro Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Usui, Takamasa Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Takata, Masayuki Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

B41J 2/175 → (51) B41J 2/17

(51) **B41J 2/195** (11) **1 525 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256494.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.10.2003 US 693565

(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Luftpigenschaften in einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Method for determining a property of air within an image-forming device*
• *Méthode de détermination d'une caractéristique de l'air dans un dispositif de formation d'image*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Medin, Todd R., San Diego, CA 92127, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **1 525 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 03103960.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Druckers*
• *Method and apparatus of operating a printer*
• *Méthode et dispositif pour commander une imprimante*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) De Pena, Alejandro Manuel, 08023, Barcelona, ES
Garcia Reyero, Santiago, 92127-1899, San Diego, US

Garcia, Joan Manuel, 08190, Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
(74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES

(51) **B41J 2/21** (11) **1 525 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256308.0 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 US 691714
(54) • *Anordnungen und Verfahren zum Drucken auf einem Substrat unter Verwendung von reaktiven Tinten*
• *Systems and methods for printing onto a substrate using reactive ink*
• *Systèmes et méthodes pour imprimer sur un substrat en utilisant des encres réactives*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Parazak, Dennis P., Oceanside, CA 92056, US
Mott, James A., San Diego, CA 92126, US
Lee, Melissa D., Escondido, CA 92029, US
Pingel, James, San Diego, CA 92126, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **1 525 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256504.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003364465
08.12.2003 JP 2003409518
01.04.2004 JP 2004109337
01.04.2004 JP 2004109338
(54) • *Unterdrückung von Gradationsunregelmäßigkeiten*
• *Suppressing gradation non-uniformities*
• *Suppression d'irrégularités de gradation*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Mitsuzawa, Toyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/21 → (51) B41J 19/14

B41J 2/45 → (51) H01L 25/075

B41J 3/54 → (51) B41J 2/165

B41J 13/00 → (51) B65H 1/26

(51) **B41J 17/36** (11) **1 525 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028859.9 (22) 21.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(30) 25.01.1999 US 117123 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation zwischen Drucker oder Laminator und Ersatzteilen*
• *Method and apparatus for communicating between printer or laminator and supplies*

• *Procédé et appareil de communication entre un dispositif d'impression ou à laminer et des accessoires*
(71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Klinefelter, Gary M., Eden Prairie, MN 55347, US
Paulson, Bradley A., Northfield, MN 55057, US
Dunham, Matthew K., Eagan, MN 55123, US
Campion, Kevin R., Minnetonka, MN 55345, US
Upin, Jeffrey D., Edina, MN 55436, US
Lenz, Gary A., Eden Prairie, MN 55346, US
Dumitru, Aurelian, Round Rock, Texas 78664, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00911626.0 / 1 145 164

(51) **B41J 19/14** (11) **1 525 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075202.1 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 30.07.1999 JP 21670099
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing device*
• *Dispositif d'impression*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tayuki, Kazushige, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fujimori, Yukimitsu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Otsuki, Koichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 00306292.4 / 1 074 394

B41J 19/78 → (51) B41J 19/14

B41J 29/377 → (51) B41J 2/195

B41J 35/36 → (51) B41J 17/36

B41M 3/14 → (51) B41M 5/00

(51) **B41M 3/16** (11) **1 525 993 A1**
(25) De (26) De
(21) 03450237.7 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Blindenschrift*
• *Method for printing Braille Characters*
• *Procédé de imprimer caractères braille*
(71) TEICH Aktiengesellschaft, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
(72) Nekula, Lambert, 3202 Hofstetten, AT
Fellner, Markus, 3233 Kilb, AT
Kornfeld, Martin, 3400 Klosterneuburg, AT
Schedl, Adolf, 3200 Obergrafendorf, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1010 Wien, AT

(51) **B41M 5/00** (11) **1 525 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025190.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 692570

- (54) • Verfahren zum Halbtondrucken mit Mehrfachsignale übersendender Tinte
• Method for halftone printing with multi-signal transmission ink
• Méthode pour l'impression en demi-teinte avec encre transmettant des signaux multiples
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Auslander, Judith D., Westport Connecticut 06880, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 525 995 A1**
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 05001926.4 (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

- AL LT LV MK
- (30) 09.04.2002 JP 2002107030
09.04.2002 JP 2002107031
11.04.2002 JP 2002109112
17.04.2002 JP 2002114690
28.01.2003 JP 2003018394
- (54) • Tintenstrahlverfahren
• Inkjet recording method
• Méthode pour l'enregistrement à jet d'encre
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Takashima, Masanobu c/oFuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
Yabuki, Yoshiharu c/oFuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03007956.0 / 1 352 754

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

B41M 5/26 → (51) G11B 7/24

(51) **B41M 5/38** (11) **1 525 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001463.8 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB IT

- (30) 21.11.2000 US 252267 P
- (54) • Thermisch bebilderbare Elemente mit verbesserter Festigkeit
• Thermal imaging elements having improved stability
• Eléments d'imagerie thermiques possédant une stabilité améliorée
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Dessauer, Rolf, Greenville, DE 19807, US
Weed, Gregory, Charles, Towanda, PA 18848, US
Patricia, Jeffrey, Jude, Apalachin, NY 13732, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 01995195.3 / 1 335 835

(51) **B41N 10/02** (11) **1 525 997 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105168.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 21.10.2003 DE 10349387
- (54) • Aufzüge auf einer Walze sowie Druckwerke einer Druckmaschine mit der Walze
• Blanket on a roller and printing units of a printing machine equipped with the roller

- Habillage placé sur un cylindre et groupes d'impression d'une machine à imprimer comportant ledit cylindre
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Christel, Ralf, 96132, Aschbach, DE
Hahn, Oliver, 97209, Veitshöchheim, DE
Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE
- (74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE

(51) **B42C 1/10** (11) **1 525 998 A2**
B42C 1/12 B65H 39/043
B65H 37/04

(25) De (26) De
(21) 04105149.1 (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
- (30) 21.10.2003 DE 10349483
- (54) • Einkleben von personalisierten Werbekarten während des Sammelheftens
• Method and device for pasting advertising cards during gathering and stapling
• Méthode et dispositif pour coller des cartes publicitaires pendant l'assemblage et l'agrafage
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Richter, Lutz, 04435, Schkeuditz, DE
Steinert, Andreas, 04824, Beucha, DE

B42C 1/12 → (51) B42C 1/10

B42D 3/04 → (51) B42D 3/12

(51) **B42D 3/12** (11) **1 525 999 A2**
B42D 3/04

(25) De (26) De
(21) 04090100.1 (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

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 DE 10350324
- (54) • Hülle für Vokabelhefte
• Jacket for a vocabulary booklet
• Couverture pour un cahier du vocabulaire
- (71) Veloflex Carsten Thormahlen (GMBH & Co), Heidkamp 1, 25337 Kölln-Reisiek, DE
- (72) Kauffrau, Monika Dormann, 25337 Elmshorn, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **B42D 5/04** (11) **1 526 000 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023857.8 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 21.10.2003 DE 20316097 U
- (54) • Notizkalender zur Koordinierung von Zeit und Arbeit
• Agenda for coordinating time and tasks
• Agenda pour coordonner temps et tâches
- (71) Kraus, Detlef, Nordhäuser Strasse 9, 06567 Bad Frankenhausen, DE
- (72) Kraus, Detlef, 06567 Bad Frankenhausen, DE

B43K 23/08 → (51) A45D 34/00

(51) **B44C 1/175** (11) **1 526 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024327.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 IT M020030288
- (54) • Verfahren zur Dekorierung von Gegenständen
• Method for decorating objects
• Méthode pour décorer des objets
- (71) V.I.V. International S.p.A., Via Costeggiola, 37030 Cazzano Di Tramigna VR, IT
- (72) Fenzi, Giancarlo, 37031 Illasi (VR), IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B60B 27/00 → (51) F16D 3/223

(51) **B60C 1/00** (11) **1 526 002 A1**
C08L 9/00

(25) De (26) De
(21) 04103474.5 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 DE 10349292
- (54) • Fahrzeugluftreifen
• Pneumatic vehicle tyre
• Pneumatique pour véhicules
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Weinreich, Hajo, 31840 Hessisch Oldendorf, DE

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

B60C 9/20 → (51) B60C 9/22

(51) **B60C 9/22** (11) **1 526 003 A1**
B60C 9/20

(25) En (26) En
(21) 04105084.0 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 US 692107
- (54) • Reifen mit Abdeckung zur Geräuschverbesserung
• A tire having an overlay for noise improvement
• Pneumatique avec une nappe de recouvrement pour améliorer le bruit
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Constant, Michel Marguerite Walther Ghislain, B-6600 Bastogne, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 13/00 → (51) C08L 21/00

(51) **B60C 15/00** (11) **1 526 004 A1**
B60C 15/02 B60C 15/06

(25) En (26) En
(21) 04025746.1 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR

(30) 27.11.2001 US 995340

(54) • Reifen mit multiplen Karkassenlagen und Reifenwülsten mit einer speziellen Struktur

- *Tire with multiple carcass reinforcement plies having beads of specified structure*
 - *Pneu avec multiples armatures de carcasse et avec un bourrelet de structure spécial*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Teeple, Robert Vanstory, Simpsonville SC 29681, US
Endicott, James Milo, Greenville SC 29605, US
Bouvier, Jean-Luc, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Fraise, Pierre, Greer SC, US
Faure, Jean-Claude, 63200 Mozac, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (62) 02025854.7 / 1 318 029

B60C 15/02 → (51) B60C 15/00**B60C 15/06** → (51) B60C 15/00**B60C 17/00** → (51) C08L 21/00**B60C 19/00** → (51) G01L 17/00

- (51) **B60C 19/08** (11) **1 526 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105100.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 US 513738

- (54) • *Reifen mit einem elektrisch leitendem Kord zwischen Lauffläche und Wulst*
• *Pneumatic tire with electrically conductive cord extending between a bead portion and a tread portion of the tire*
• *Bandage pneumatique comprenant un câblé électriquement conducteur entre un talon et la bande de roulement*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

- (72) ZANZIG, David John, L-8064, Bertrange, LU
-
- RYBA, Jennifer Lyn, Wadsworth, OH Ohio 44281, US

- BALDWIN, Jr, Donald William, Perryburg, Ohio 43551, US
-
- PUTINSKI, Michael Edward, North Canton, Ohio 44720, US

- DHEUR, Jean Luc, 6700, Arlon, BE
-
- DAUVISTER, Pierre Marie Jean, L-9052, Ettelbruck, LU

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 526 006 A1**
(25) En (26) En

- (21) 03017029.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.12.2002 IT B020020781

- (54) • *System für das Festlegen der Ansprechschwelle einer Vorrichtung zur Überwachung des Zustandes der radialen Deformation eines Luftreifens*
• *System for predetermining the operating threshold of a device surveying the radial deformation state of a tire*

- *Système pour prédéterminer le seuil de fonctionnement d'un dispositif de surveillance de l'état de déformation radiale d'un pneumatique*
- (71) Barbanti, Giovanni, Via Podgora 1, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
- (72) Barbanti, Giovanni, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
- (74) Rinaldi, Carlo, Piazza di Porta Castiglione, 16, 40136 Bologna, IT

B60C 23/04 → (51) G06F 17/40**B60C 23/06** → (51) G01R 27/02**B60C 27/00** → (51) B60C 27/06

- (51) **B60C 27/06** (11) **1 526 007 A1**
B60C 27/00
(25) NI (26) En
(21) 04075206.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 20.10.2003 NL 1024570

- (54) • *Reifenkette, teil dafür und Verfahren zum Aufziehen eine solche Reifenkette*
• *Snow chain, part therefor and method for fitting such a snow chain*
• *Chaîne à neige, pièce pour celle-ci et méthode pour placer une telle chaîne à neige*

- (71) Puzo B.V., Luxemburgstraat 7, 5061 JW Oisterwijk, NL

- (72) Puts, Casper Jozephus Petrus, 5062 JV Oisterwijk, NL

- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B60C 27/06** (11) **1 526 008 A1**
B60C 27/00

- (25) NI (26) En
(21) 04077878.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 20.10.2003 NL 1024570

- (54) • *Reifenkette, Teil dafür und Verfahren zum Aufziehen einer solchen Reifenkette*
• *Snow chain, part therefor and method for fitting such a snow chain*
• *Chaîne à neige, pièce pour celle-ci et méthode pour placer une telle chaîne à neige*

- (71) Puzo B.V., Luxemburgstraat 7, 5061 JW Oisterwijk, NL

- (72) Puts, Casper Jozephus Petrus, 5062 JV Oisterwijk, NL

- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B60D 1/02** (11) **1 526 009 A1**
(25) En (26) En

- (21) 04105056.8 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 US 689772

- (54) • *Kugelkopfkupplung für eine Gerätedeichsel eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs*
• *Ball hitch for an implement drawbar of an agricultural vehicle.*

- *Rotule d'attelage pour un timon d'attelage d'outil d'un véhicule agricole*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Lippens, Christiaan A.C., 9980 Sint-Laureins, BE
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60D 1/52** (11) **1 526 010 A1**
(25) NI (26) En
(21) 04077914.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.10.2003 NL 1024607

- (54) • *Kupplungseinheit für Kraftfahrzeuge*
• *Coupling assembly for vehicles*
• *Ensemble d'attelage pour véhicules*

- (71) Brink International B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL

- (72) Eising, Frederik Jacob, 9415 PN Hijken, NL

- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **B60G 3/01** (11) **1 526 011 A1**
B60G 11/04

- (25) En (26) En
(21) 04256128.2 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 24.10.2003 JP 2003364765

- 17.12.2003 JP 2003419582

- (54) • *Einzelradaufhängung für ein Kraftfahrzeug*
• *Independent suspension system for a wheeled vehicle*
• *Suspension indépendante pour un véhicule*

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tacharacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Hirahara, Michihito, Yokohama-shi Kanagawa 225-0014, JP
-
- Ohki, Toshiyuki, Isehara-shi Kanagawa 259-1121, JP

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

- (51) **B60G 3/14** (11) **1 526 012 A1**
B60G 7/02

- (25) En (26) En
(21) 03024157.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) •
- Längsarmaufhängung*

-
- Trailing arm suspension*
-
-
- Suspension à bras oscillant*

- (71) AGCO GmbH & Co., Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobderdorf, DE

- (72) Epple, Johann, 87616 Marktobderdorf, DE

- Rathke, Gerd, 87616 Marktobderdorf, DE

- Honzek, Robert, 87647 Oberthingau, DE

- (74) Elsworth, Dominic Stephen, AGCO Limited, PO BOX 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

B60G 7/02 → (51) B60G 3/14**B60G 11/04** → (51) B60G 3/01

B60G 11/27	→ (51)	B60G 17/015
(51) B60G 15/06	(11)	1 526 013 A1
(25) En	(26)	En
(21) 04021987.5	(22)	16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 21.10.2003 DE 10348861		
(54) • <i>Federbein</i> • <i>Suspension strut</i> • <i>Jambe de suspension</i>		
(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein- Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE		
(72) Diederich, Manfred, Dipl.-Ing., 56769 Bereborn, DE Kirch, Jan, Dipl.-Ing., 54294 Trier, DE Schulz, Achim, Dr., 75223 Niefern-Öschelbronn, DE Seibel, Maximilian, 71069 Sindelfingen, DE		
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Automotive AG Zentralabteilung Recht und Patente Alleestrasse 165 Postfach 10 14 11, 44714 Bochum, DE		
B60G 17/015	(11)	1 526 014 A1
B60G 11/27	F16F 9/05	
G01B 17/00		
(25) De	(26)	De
(21) 04104507.1	(22)	17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 24.10.2003 DE 10349797		
(54) • <i>Lufffeder mit Ultraschall-Messanordnung</i> • <i>Air spring with ultrasound measuring arrange- ment</i> • <i>Ressort à air avec système de mesure par ultrasons</i>		
(71) ContiTech Lufffedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE		
(72) Reck, Siegfried, 31582, Nienburg, DE Pehmöller, Thomas, 37620, Wegensen, DE		
B60H 1/00	(11)	1 526 015 A1
(25) De	(26)	De
(21) 03292624.8	(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 PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54) • <i>Klappe, insbesondere für den Fussraum für ein Kraftfahrzeug-Belüftungssystem</i> • <i>Flap, in particular for the distribution of venti- lating air in the lower part of a passenger com- partment</i> • <i>Trappe, en particulier pour la distribution d'air dans la partie inférieure d'un compartiment de passagers</i>		
(71) Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR		
(72) Klein, Henri, 68000 Colmar, FR		
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		

(51) B60H 1/00	(11)	1 526 016 A1
(25) De	(26)	De
(21) 04021698.8	(22)	13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 21.10.2003 DE 10349431		
(54) • <i>Klimatisierungsvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Air conditioner, in particular for a vehicle</i> • <i>Climatisation, en particulier pour un véhicule</i>		
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
(72) Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE Schmadt, Dieter, Dipl.-Ing., 71672 Marbach, DE Schwahn, Werner, Dipl.-Ing., 71701 Schwieberdingen, DE		
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
B60H 1/00	(11)	1 526 017 A2
(25) De	(26)	De
(21) 04024488.1	(22)	14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 21.10.2003 DE 10349427		
(54) • <i>Fahrzeug mit Aufnahmeeinrichtung</i> • <i>Vehicle with a receiving unit</i> • <i>Véhicule comportant un dispositif de réception</i>		
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
(72) Ghussein, Luay, Dipl.-Ing., 70374 Stuttgart, DE Heinle, Dieter, Dipl.-Ing., 73655 Plüdershausen, DE Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE Schmadt, Dieter, Dipl.-Ing., 71672 Marbach, DE Schwahn, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE Trost, Werner, 72622 Nürtingen, DE Voigt, Klaus, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim- Bissingen, DE		
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
B60H 1/22	(11)	1 526 018 A1
(25) De	(26)	De
(21) 03292625.5	(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 PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54) • <i>Heizkörper mit integrierter elektrischer Zusatz- heizung</i> • <i>Heater with integrated electric supplementary heating</i> • <i>Dispositif de chauffage avec chauffage électri- que supplémentaire intégré</i>		
(71) Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR		
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR Mundel, Maxime, 68250 Pfaffenheim, FR Papi, Yannick, 68740 Munchouse, FR Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR		
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		

B60J 1/00	→ (51)	C03C 17/25
(51) B60J 1/16	(11)	1 526 019 A2
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 05001418.2	(22)	28.11.1996
(84) DE ES FR GB IT		
(30) 08.12.1995 FR 9514566		
(54) • <i>Vorrichtung zum Schliessen einer Fahrzeugöffnung, mit feststehendem, mehrteil- igem Paneel</i> • <i>Closing device for a vehicle, with stationary multi-part panel</i> • <i>Dispositif de fermeture d'une baie de véhicule automobile, à panneau fixe en plusieurs par- ties</i>		
(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet Zi No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR		
(72) Neaux, Jean-Claude, 79300 Terves, FR		
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR		
(62) 00107472.3 / 1 063 111 96402573.8 / 0 778 168		
B60J 5/10	→ (51)	E05F 15/00
B60J 10/00	→ (51)	E05F 15/00
(51) B60K 6/04	(11)	1 526 020 A2
(25) En	(26)	En
(21) 04024524.3	(22)	14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 21.10.2003 JP 2003360643		
(54) • <i>Antriebsquelle und Automobil mit Antriebs- quelle</i> • <i>Power output apparatus and automobile with power output apparatus mounted thereon</i> • <i>Groupe motopropulseur et véhicule avec groupe motopropulseur</i>		
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(72) Ichimoto, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Harada, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Kobayashi, Yukio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Yamaguchi, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Ueoka, Kiyoshiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Nishigaki, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Yamazaki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Tomatsuri, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
(74) Kuhnén, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., et al, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz- Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE		
(51) B60K 6/04	(11)	1 526 021 A2
(25) En	(26)	En
(21) 04024659.7	(22)	15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 24.10.2003 JP 2003364314		
(54) • <i>Vorrichtung zur Steuerung der Antriebskraft eines Fahrzeuges</i>		

- *Vehicle drive force control apparatus*
 - *Appareil de commande de la force d'entraînement d'un véhicule*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kamata, Tatsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0031, JP
- Shimizu, Kouichi, Sagami-hara-shi Kanagawa 228-0818, JP
- Saeki, Hideyuki, Zama-shi Kanagawa 228-0021, JP
- Aoyagi, Masanori, Zama-shi Kanagawa 228-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 526 022 A1**
B60L 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 04025074.8 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 JP 2003363191
- (54) • *Steuervorrichtung und Steuerungsverfahren für den Motorantrieb eines Hybridfahrzeugs mit Vierradantrieb*
- *Control system and controlling method for motor drive four wheel drive hybrid vehicle*
 - *Système et méthode de régulation du moteur d'un véhicule hybride à quatre roues motrices*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Ishikawa, Yasuki, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 526 023 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04256438.5 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 JP 2003361417
- (54) • *Steuervorrichtung für Hybridfahrzeug*
- *Control device for hybrid vehicle*
 - *Appareil de commande pour véhicule hybride*
- (71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Namba, Atsushi, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B60K 13/02** (11) **1 526 024 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04025102.7 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 JP 2003363385
- (54) • *Sekundärluftzuführvorrichtung und Motorrad mit dieser Vorrichtung*
- *Secondary air supply device and motorcycle comprising same*
 - *Dispositif d'alimentation en air secondaire et motocyclette comportant un tel dispositif*

- (51) **B60K 15/00** → (51) B62J 35/00
- (51) **B60K 15/04** → (51) F16L 37/086
- (51) **B60K 17/00** → (51) B60K 17/26
- (51) **B60K 17/22** (11) **1 526 025 A2**
F16D 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 04019335.1 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 DE 10349652
- (54) • *Vorrichtung zur Drehmoment übertragenden Verbindung*
- *Torque transmitting coupling apparatus*
 - *Dispositif de transmission de couple par accouplement*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Märkl, Johann, 85128 Nassenfels, DE
- Meixner, Christian, 85049 Dünzlau, DE
- Schenker, Mario, 85049 Ingolstadt, DE
- Scheffel, Torsten, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Asch, Konrad, Dipl.-Ing., AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Inomori, Toshinori, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- Matsusaka, Shigeru, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- Watanabe, Kensuke, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60K 17/22** (11) **1 526 025 A2**
F16D 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 04019335.1 (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

- (51) **B60K 17/26** (11) **1 526 026 A2**
B60K 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 05001412.5 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 19.11.1998 DE 19853345
- (54) • *Berghaltevorrichtung in einem Kraftfahrzeug und Verfahren zur Steuerung der Berghaltevorrichtung*
- *Hill holding device in a motor vehicle and method for controlling the hill holding device*
 - *Dispositif anti-recul dans un véhicule et procédure de commande du dispositif anti-recul*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Petersen, Rainer, Dipl.-Ing., 38444 Wolfsburg, DE
- Hoffmann, Lars, Dipl.-Ing., 04600 Altenburg, DE
- Adamis, Panagiotis, Prof., 38442 Wolfsburg, DE
- (74) Hübsch, Dirk, Dipl.-Ing., Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubiering 43, 50678 Köln, DE

- (51) **B60K 23/04** (11) **1 526 027 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04025216.5 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 JP 2003363260
- 23.10.2003 JP 2003363261
- (54) • *Antriebsstrang eines Kraftfahrzeuges mit elektrischem Antriebsmotor*
- *Power transmission for a motor vehicle comprising an electric driving motor*

- (51) **B60L 11/06** → (51) B60K 6/04
- (51) **B60L 11/18** (11) **1 526 030 A1**
G01R 31/36
- (25) En (26) En
- (21) 04023250.6 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 JP 2003362774

- *Chaîne de transmission pour véhicule automobile comprenant un moteur électrique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hamai, Kyugo Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Sekiguchi, Hideki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Miyamoto, Syogo Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Tanaka, Yoshikazu Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 526 028 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04024293.5 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 JP 2003363673
- (54) • *Fahrassistenzsystem für ein Kraftfahrzeug*
- *Driving assist system for vehicle*
 - *Système d'assistance à la conduite pour véhicule*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kobayashi, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 233-0015, JP
- Naito, Genpei, Yokohama-shi Kanagawa 226-0005, JP
- Kimura, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 247-0009, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 526 029 A1**
G01C 21/36
- (25) De (26) De
- (21) 04021227.6 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 DE 10349542
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren für ein Kraftfahrzeug*
- *Display and method of displaying in a vehicle*
 - *Dispositif et procédé d'affichage pour véhicule*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Heimmermann, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE
- Wengelnik, Heino, Dr., 38442 Wolfsburg, DE
- Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
- Bohrer, Lorenz, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Meyer, Enno, Dr., c/o Jung HML Patent- und Rechtsanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **B60L 11/06** → (51) B60K 6/04
- (51) **B60L 11/18** (11) **1 526 030 A1**
G01R 31/36
- (25) En (26) En
- (21) 04023250.6 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 JP 2003362774

- (54) • *Steuervorrichtung und -verfahren für eine Fahrzeugstromversorgung mit Batterie-Zustandsdiagnose*
• *Control apparatus and method for vehicle equipped power supply having battery deterioration diagnostic feature*
• *Dispositif et procédé de commande pour un réseau électrique de véhicule avec diagnose de la détérioration d'une batterie*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kubo, Asami, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, JP
Ikeda, Sadafumi, Kanagawa 253-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 526 031 A2**
B60N 2/44 B60N 2/66
B60N 2/02
- (25) En (26) En
(21) 04024990.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 21.10.2003 JP 2003361322
21.10.2003 JP 2003361323
24.12.2003 JP 2003428212
24.12.2003 JP 2003428215
- (54) • *Fahrzeugsitz mit System zum Ermöglichen von Abbau der Müdigkeit von der im Sitz sitzenden Person*
• *Vehicle seat with system for facilitating relieving of fatigue of person sitting on the seat*
• *Siège de véhicule avec système pour faciliter le soulage de la fatigue d'une personne assise dans le siège*
- (71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
- (72) Sugiyama, Shinji Technical Center, TS Tech Co. Ltd, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
Kawashima, Isao Tech. Center, TS Tech Co. Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
Takei, Yasuchika Technical Center, TS Tech Co. Ltd, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

B60N 2/00 → (51) B60N 2/02

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 526 032 A1**
B60N 2/66 B60N 2/44
B60N 2/00
- (25) De (26) De
(21) 04023020.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 DE 20316371 U
- (54) • *Lordose und Steuerungsvorrichtung einer Lordose eines Kraftfahrzeugs*
• *Lumbar support and the adjusting device for a lumbar support of a motor-vehicle*
• *Support lombaire et dispositif de réglage pour un support lombaire d'un véhicule*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) Schüssler, Markus, 97799 Zeitlofs, DE

Rösch, Thomas, 06268 Querfurt, DE
Carl, Ingo, 97469 Gochsheim, DE

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 526 033 A1**
B64D 11/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292399.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 FR 0312496
- (54) • *Verfahren zur Handhabung der Betriebsarten eines Sitzes und diesen Verfahren anwenden den Sitz.*
• *Process for managing the operation of a seat and seat making use of this process.*
• *Procédé de gestion du fonctionnement d'un siège et siège mettant en oeuvre ce procédé*
- (71) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Robert, Jean-Claude, 93340 Le Raincy, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60N 2/02 → (51) B60N 2/00

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 526 034 A1**
B60N 2/48
- (25) En (26) En
(21) 04077911.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 US 513789 P
- (54) • *Sicherheitsstiz mit verstellbarer Kopfstütze.*
• *Child safety seat with adjustable head restraint*
• *Siège de sécurité avec appui-tête réglable.*
- (71) Britax Child Safety Inc., 13501 South Ridge Drive, Charlotte, NC 28273, US
- (72) Nakhla, Said, Clarkston, Michigan 48348, US
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Nigel Brooks CPA, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 526 035 A2**
B60N 2/36
- (25) De (26) De
(21) 04015007.0 (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
- (30) 25.10.2003 DE 10349911
- (54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Padberg, Klaus, 70180 Stuttgart, DE
Lewetzky, Frank, 75031 Eppingen, DE
Ossang, Carsten, 76275 Ettlingen, DE

B60N 2/36 → (51) B60N 2/30

B60N 2/44 → (51) B60N 2/00

B60N 2/44 → (51) B60N 2/02

B60N 2/48 → (51) B60N 2/28

B60N 2/66 → (51) B60N 2/00

B60N 2/66 → (51) B60N 2/02

- (51) **B60P 1/26** (11) **1 526 036 A1**
B62D 33/037 B62D 33/027
B60P 1/273
- (25) De (26) De
(21) 04022566.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 20.10.2003 DE 10348605
- (54) • *Kippvorrichtung eines Kipperfahrzeugs*
• *Tipping device for a tipping load vehicle*
• *Dispositif de basculation pour un camion-benne*
- (71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
- (72) Meissner, Uwe, Dipl., Ing. (FH), 85560 Ebersberg, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60P 1/273 → (51) B60P 1/26

- (51) **B60Q 1/068** (11) **1 526 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254436.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 20.10.2003 US 689481
- (54) • *Einstellungseinrichtung für Scheinwerfer mit einem ausziehbaren Element zur Unterbringung des Auszugs eines Einstellerausgangsteils*
• *Headlamp adjuster with expandable member for accommodating retraction of an adjuster output member*
• *Dispositif d'ajustage de phare avec un élément expansible pour loger le retrait du organe de sortie du mécanisme d'ajustage*
- (71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
- (72) Hendricks, Gary E., Beloit, Wisconsin 53511, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

B60Q 1/08 → (51) B60Q 1/14

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 526 038 A1**
B60Q 1/08 F21V 5/00
F21V 9/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292622.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Doppelfunktionsscheinwerferanordnung für Kfz*
• *Dual-function headlamp device for vehicle*
• *Dispositif projecteur bifonction pour véhicule automobile.*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
- Leleve, Joel, 93800 Epinau sur Seine, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B60R 5/04** (11) **1 526 039 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023757.0 (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

(30) 24.10.2003 DE 10349936

(54) • *Laderaumabdeckung mit Verzurrmitteln*
• *Load compartment cover with tying means*
• *Couverture de soute de bagage et moyens d'arrimage*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE

(72) Hintennach, Markus, 73666 Baltmannsweiler, DE
Swientek, Manfred, 73760 Ostfildern, DE
Müller, Kerstin, 72555 Metzingen, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **1 526 040 A1**
F16B 5/06

(25) En (26) En
(21) 04021180.7 (22) 07.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 DE 10349449

(54) • *Ein Befestigungselement zur Verbindung von
an einem Trägerteil*
• *A fastener element for connecting a structural
part to a support part*
• *Un element de fixation pour le raccordement
d'un élément structurel sur une partie de sup-
port*

(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-
Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE

(72) Kühnle, Uwe, 74575 Schrozberg, DE
Ferdinand, Markus, 66978 Donsieders, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 526 041 A1**
(25) De (26) De

(21) 04022693.8 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 DE 10348915

(54) • *Steckverbinder für elektrische Leitungen in
einem Fahrzeug*
• *Connector for electrical conductors in a vehicle*
• *Connecteur pour conducteurs électriques dans
un véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Albiez, Robert, 85084 Reichertshofen, DE
Eder, Georg, 85368 Moosburg, DE
Nirschl, Michael, 84144 Geisenhausen, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 526 042 A1**
(25) De (26) De

(21) 04016434.5 (22) 13.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 DE 10349693

(54) • *Überrollbügel*
• *Roll bar*

• *Arceau de sécurité*

(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH,
Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Röhner, Stephan, Dr., 44287 Dortmund, DE
Beki, Gürkan, 51766 Engelskirchen, DE
Maier, Dirk, 53731 Siegburg, DE

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

(51) **B60R 21/13** (11) **1 526 043 A1**
B60R 21/34

(25) De (26) De

(21) 04022741.5 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 DE 10349547

(54) • *Aktuatoreinrichtung und Sicherheitseinrichtung
für ein Kraftfahrzeug*
• *Actuator and safety device for a vehicle*
• *Actionneur et dispositif de sécurité pour un
véhicule*

(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-
Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE

(72) Kachouch, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
Bartel, Peter, 45529 Hattingen, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 526 044 A2**
D03D 1/02 D01F 6/60

(25) En (26) En

(21) 03027283.5 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

(30) 22.10.2003 KR 2003073662

(30) 22.10.2003 KR 2003073664

(54) • *Polyamid-Faser mit niedriger Schrumpfung
und aus dieser Faser hergestelltes beschich-
tungsfreies Gewebe*
• *Low shrinkage polyamide fiber and uncoated
fabric for airbags made of the same*
• *Fibre polyamide avec faible taux de rétrécisse-
ment et tissu non enduit fait à partir de cette
fibre*

(71) Hyosung Corporation, 183, Hogye-dong, Dongan-
ku, Anyang-si, 431-080 Kyonggi-do, KR

(72) YU, Je-An, Yangchun-ku, 158-752 Seoul, KR

LEE, Chang-Hwan, Dongjak-ku, 156-840 Seoul, KR

(74) Beier, Ralph (DE), v. Bezold & Sozien
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 526 045 A1**
B26F 1/20

(25) NI (26) De

(21) 03078343.5 (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

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Hülle für einen
Airbag*

• *Method for producing an envelope for an air-
bag*
• *Procédé de production d'une enveloppe pour
un module de coussin gonflable*

(71) Advanced Label Technologies B.V., St.
Laurensdreef 40, 3565 AK Utrecht, NL

(72) Verstraeten, Jean-Luc Guy, NL-1215 EB Hilversum,
NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **B60R 21/34** (11) **1 526 046 A1**
E05B 65/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 04300683.2 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 16.10.2003 FR 0312103

(54) • *Schlo für die Haube eines Kraftfahrzeuges mit
Fu gänger Schockabsorption.*
• *Lock for automobile hood with shock absorp-
tion of pieton.*
• *Serrure a absorption de choc pieton pour
capot avant de vehicule automobile.*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Seyranian, Chaene, 78920 Ecquevilly, FR
Boucherit, Kaci, 92250 La Garenne Colombes, FR
Penec, Jean Claude, 78180 Montigny le
Bretonneux, FR

B60R 21/34 → (51) B60R 21/13**B60R 22/28** → (51) B60R 22/34

(51) **B60R 22/34** (11) **1 526 047 A1**
B60R 22/28

(25) De (26) De

(21) 04030965.0 (22) 02.07.2002

(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

(30) 10.07.2001 DE 20111409 U

(54) • *Gurtaufroller*
• *Seat belt retractor*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité*

(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20,
73553 Alfdorf, DE

(72) Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE

(74) Strass, Jürgen, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR,
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(62) 02014089.3 / 1 277 631

B60R 25/10 → (51) H04Q 7/32**B60S 1/02** → (51) C03C 17/25

(51) **B60S 1/08** (11) **1 526 048 A2**
G01N 21/45

(25) De (26) De

(21) 04021524.6 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 DE 10348772

(54) • *Messeinheit für einen Feuchtigkeitssensor zur
Detektion von Feuchtigkeit auf einer
Oberfläche, ein Regensensor und ein Verfah-
ren zur Detektion von Feuchtigkeit*
• *Measuring unit for a humidity sensor for
detecting humidity on a surface, rain sensor
and method to detect humidity*
• *Unité de mesure pour un capteur d'humidité
permettant de détecter l'humidité sur une
surface, capteur de pluie et méthode de détec-
tion d'humidité*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bochat, Ralf, 76275 Ettlingen, DE
Glohr, Francis, 67500 Haguenau, FR
Merkel, Klaus, 76596 Forbach, DE

(51) **B60S 3/04** (11) **1 526 049 A1**
B05B 12/00

- (25) De (26) De
(21) 04405629.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 CH 18202003

- (54) • *Sicherheits-Waschanlage*
• *safe washing spraygun*
• *pistolet de lavage de sécurité*

- (71) Eta Technik AG, Egerta 46, 9496 Balzers, LI
(72) Vogt, Wilfried O., 9496 Balzers, LI
(74) Schreiber, Wolfgang F., et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **B60T 7/04** (11) **1 526 050 A1**
B60T 8/40

- (25) En (26) En
(21) 04024972.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 US 512844 P

- (54) • *Bremskraftemulator für ein "brake by wire" Bremspedal*
• *A pedal feel emulator mechanism for brake by wire pedal*
• *Emulateur de pédale de frein für une système à freinage "brake by wire"*

- (71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Constantakis, Crista M., Allen Park, MI 48101, US
Sundaresan, Srini, Rochester Hills MI 48307, US
Kiczek, Casmir R., Gray GA 31032, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B60T 7/08 → (51) B61H 13/04

(51) **B60T 7/12** (11) **1 526 051 A2**
B60T 8/24 B60T 13/66

- (25) Sv (26) En
(21) 04104980.0 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 SE 3027844

- (54) • *Verfahren, Anordnung und Computerprogramm zum Regeln einer Berghaldebremse*
• *Method, arrangement and computer program for controlling a hill hold brake*
• *Procède, dispositif et programme informatique pour commander un frein anti-recul*

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Martensson, Max, 641 90, Katrineholm, SE

B60T 8/24 → (51) B60T 7/12

(51) **B60T 8/36** (11) **1 526 052 A1**
F16F 15/08 B62D 27/04

- (25) De (26) De
(21) 04022413.1 (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

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 DE 10349702

- (54) • *Schwingungsdämpfende Aggregathaltervorrichtung*
• *Vibration reducing mounting assembly*
• *Support anti-vibratoire*

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Beck, Erich, 73099 Adelberg, DE

B60T 8/40 → (51) B60T 7/04

(51) **B60T 11/16** (11) **1 526 053 A1**
F16D 25/08 F16J 15/32
B60T 11/236

- (25) En (26) En
(21) 04024518.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 JP 2003360561

- (54) • *Geberzylinder*
• *A master cylinder*
• *Maître-cylindre*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okuma, Hiroshi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60T 11/236 → (51) B60T 11/16

(51) **B60T 13/567** (11) **1 526 054 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04024460.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 FR 0312367

- (54) • *Pneumatischer Bremskraftverstärker ausgelegt für eine vereinfachte Montage und Kraftfahrzeug mit einem derartigen Bremskraftverstärker*
• *Pneumatic brake booster having simplified mounting properties and vehicle with a brake booster of this kind*
• *Servomoteur d'assistance pneumatique au freinage à montage simplifié pour véhicule automobile et véhicule automobile comportant un tel servomoteur*

- (71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Richard, Philippe, 77500 Chelles, FR
(74) Maligne, Jean-Charles, 93300 Aubervilliers, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/66 → (51) B60T 7/12

B60T 13/66 → (51) B61H 13/04

B60T 13/68 → (51) B61H 13/04

(51) **B61C 17/04** (11) **1 526 055 A1**
B61D 17/10

- (25) De (26) De
(21) 04022365.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 DE 10349022

- (54) • *Schienenfahrzeug, insbesondere Stassenbahnwagen, mit einem elastisch gelagertem Fussboden im Fahrerraum.*
• *Railway vehicle, in particular a tramway vehicle, with an elastically mounted floor in the cabin.*
• *Véhicule ferroviaire, notamment tramway, dont le plancher de la cabine est monté de manière élastique.*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Kortemeyer, Alfred, 40721 Hilden, DE
Seibert, Michael, 47918 Tönisvorst, DE

B61D 17/10 → (51) B61C 17/04

(51) **B61H 13/04** (11) **1 526 056 A1**
B60T 7/08 B60T 13/68
B60T 13/66

- (25) En (26) En
(21) 03292611.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Automatische Setz- und Lösehandbremse für Druckluftkreislaufdesign II/automatische Verwendungsfunktion*
• *Set and release hand brake with automatic brake application device*
• *Frein à main à serrage et desserrage automatique pour circuit pneumatique design II/fonction d'application automatique*

- (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

- (72) Herron, Robert A., Charleston, Illinois 60630, US
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B61L 15/00** (11) **1 526 057 A2**
F21S 10/02 F21S 8/10

- (25) De (26) De
(21) 04023436.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 02.10.2003 DE 10347463
(54) • *LED-Signalleuchte für Schienenfahrzeuge*
• *LED signal light for railway vehicles*
• *Feu de signalisation à diodes luminescentes pour véhicule ferroviaire*

- (71) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE

- (72) Krause, Werner ipl.-Ing., 46535 Dinslaken, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B62B 5/04** (11) **1 526 058 A1**
B65D 19/42
(25) De (26) De
(21) 03103891.2 (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

AL LT LV MK

(54) • *Transportwagen*
• *Transport trolley*
• *Chariot de transport*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(72) Jablonski, Anton, 42665, Solingen, DE
Beckers, Anno Hermann, 50667, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B62D 1/16** (11) **1 526 059 A2**
(25) De (26) De
(21) 04104876.0 (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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 DE 10350291
(54) • *Lenkstockmodul*
• *Steering Column Module*
• *Module de commande sous volant*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Simonis, Karl, 75428, Illingen, DE
Lipfert, Rainer, 74076, Heilbronn, DE
Hasch, Martin, 71701, Schwieberdingen, DE
Grüner, Roland, 71732, Tamm, DE
Binder, Bernd, Walter-Kriebel-Weg 1 D-74372 Sersheim, DE
Suchanek, Jürgen, Heilbronner Str. 60 74363, Güglingen, DE
(74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Switches & Detection Systems (VSDS) Service Propriété Industrielle Rue Jules Verne - Vétraz Monthoux, B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 526 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025238.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 JP 2003362217
(54) • *Servolenkssystem*
• *Power-assisted steering system*
• *Système de direction assistée*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Nagase, Shigeki, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Sakamaki, Masahiko, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Ueda, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(74) Hoefer & Partner, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 526 061 A2**
H02P 6/00
(25) En (26) En
(21) 04025239.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 JP 2003361770
(54) • *Servolenkungssystem und Verfahren zur Kompensation der Stromdifferenz eines Stromdetektors*
• *Power-assisted steering system and compensating method for the difference in currents from a currents detector*
• *Système de direction assistée et procédé de compensation de la différence des courants d'un détecteur de courants*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Ueda, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Sakamaki, Masahiko, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Nagase, Shigeki, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B62D 27/04 → (51) B60T 8/36**B62D 33/027** → (51) B60P 1/26**B62D 33/037** → (51) B60P 1/26**B62D 43/10** → (51) E05B 63/20

(51) **B62D 53/06** (11) **1 526 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256548.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 GB 0324796
(54) • *Geteilter Anhängertagrahmen*
• *Split-chassis trailer*
• *Chassis de remorque divisé en parties*
(71) Raven, Paul Anthony, 6 Elm Road, Stowmarket, IP14 1QW, GB
Raven, Kevin William, 25 Gipping Road, Great Blakenham, Ipswich, IP6 0JH, GB
(72) Raven, Paul Anthony, Stowmarket, IP14 1QW, GB
Raven, Kevin William, Ipswich, IP6 0JH, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **B62D 55/10** (11) **1 526 063 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03717640.1 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/004957 18.04.2003
(87) WO 2004/011322 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002217069
(54) • *ARBEITSMASCHINE*
• *WORKING MACHINE*
• *ENGIN DE TRAVAUX*
(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) YONETAKE, Nobukata, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP

YANAGIDO, Kosuke, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
OBINATA, Shigeru, SEIRYO ENGINEERING K.K., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0863, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B62J 35/00** (11) **1 526 064 A2**
B60K 15/00 B62K 11/00
(25) En (26) En
(21) 04024953.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 JP 2003359488
(54) • *Scooter*
• *Scooter type motorcycle*
• *Scooter*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Koike, Munetaka, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62K 11/00 → (51) B62J 35/00**B62K 11/00** → (51) F02M 35/024

(51) **B62K 21/18** (11) **1 526 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 03024434.7 (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

AL LT LV MK

(54) • *Lenkervorbaumontage auf Steuerkopf*
• *Mounting of handlebar stem on steering tube*
• *Montage de potence de guidon sur tube de direction*
(71) Chou, Chen-Chang, No 9, Chingchuan Road, Taya Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Chou, Chen-Chang, Taichung Hsien, TW
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B62K 23/06** (11) **1 526 066 A2**
F16D 23/12 F16D 25/12
(25) It (26) En
(21) 04425698.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 IT FI20030265
(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Hydraulikkreislaufs einer Kupplung*
• *Apparatus for controlling a hydraulic circuit for clutch*
• *Dispositif de contrôle d'un circuit hydraulique d'embrayage*
(71) Formula S.r.l., Via Erbosa 61A/63, angolo Via Mameli, 59100 Prato, IT
(72) Becocci, Andrea, 59100 Prato, IT
Laghi, Samuele, 59023 Vernio-Prato, IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

- (51) **B62K 25/04** (11) **1 526 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023864.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 PL 36295103
(54) • *Vorderradaufhängung für Fahrzeuge mit lenkbarem Vorderrad*
• *Front suspension for vehicles with front steerable wheel*
• *Suspension avant pour véhicules à roue avant dirigeable*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Mydlarz, Jerzy, 34 100 Wadowice, PL
(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL
-
- (51) **B62M 7/12** (11) **1 526 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024979.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 JP 2003358755
(54) • *Motorrollerartiges Fahrzeug*
• *Scooter type vehicle*
• *Véhicule du type scooter*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Koike, Munetaka, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Yamashita, Izumi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B62M 25/08** (11) **1 526 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001405.9 (22) 13.01.1998
(84) DE FR IT
(30) 14.01.1997 JP 1730197
(54) • *Elektrisch gesteuerte Getriebeschalteneinrichtung für Fahrräder*
• *Electrical shift control device for a bicycle transmission*
• *Actionneur pour transmission de bicyclette commandé électriquement*
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Fukuda, Masahiko, Amagasaki-Shi Hyogo, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 98300185.0 / 0 853 036
-
- (51) **B63B 21/66** (11) **1 526 070 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017925.1 (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
(30) 20.10.2003 DE 20316247 U
(54) • *Vorrichtung zum Aussetzen, Schleppen und Aufnehmen eines tauchfähigen Wasserfahrzeuges*
• *Apparatus for the deployment, towing and retrieval of a submersible watercraft*
- *Dispositif pour le déploiement, le remorquage et la récupération d'un engin sous-marin*
- (71) Abeking & Rasmussen Schiffs- und Yachtwerft GmbH & Co. KG, An der Fährde 2, 27809 Lemwerder, DE
(72) Spethmann, Klaas, 27809 Lemwerder, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- B63B 27/16** → (51) B63B 21/66
-
- B64C 1/00** → (51) B23K 20/12
-
- B64C 31/06** → (51) B64D 17/02
-
- B64D 11/06** → (51) B60N 2/02
-
- (51) **B64D 17/02** (11) **1 526 071 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380030.9 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 ES 200302381 U
(54) • *Horizontale Rippen für einen Gleitschirm*
• *Horizontal ribbons for paraglide*
• *Nervures horizontales pour parapente*
- (71) Martinez, Mula Gines, Avd. Toledo No 1, 4-A, 45122 Arges, ES
(72) Martinez, Mula Gines, 45122 Arges, ES
-
- (51) **B64G 1/24** (11) **1 526 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 03024205.1 (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
- AL LT LV MK
(54) • *Dynamisches Giersteuerungsverfahren für Raumfahrzeuge*
• *Dynamic yaw steering method for spacecraft*
• *Méthode de contrôle dynamique en lacet pour engins spatiaux*
- (71) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Ebert, Klaus, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Oesterlin, Wilfried, Dr., 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, c/o EADS Deutschland GmbH, Patentabteilung, 81663 München, DE
-
- (51) **B64G 1/40** (11) **1 526 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 04000643.9 (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
- AL LT LV MK
(30) 20.10.2003 JP 2003393088
(54) • *Vorrichtung zum Entgegenwirken der Gewichtskraft*
• *Equipment to nullify gravitational force*
• *Dispositif agissant contre la gravitation*
- (71) FUKAI, Kiyotatsu, Hyogozuka, 3-chome 7-8, Utsuomiyashi, 321-0138, JP
(72) FUKAI, Kiyotatsu, Utsuomiyashi, 321-0138, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **B65B 9/20** (11) **1 526 074 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425690.9 (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
- AL LT LV MK
(54) • *Form- und Siegeleinheit für eine Maschine zum Verpacken von flüssigen Nahrungsmitteln*
• *Form-and-seal unit for a machine for packaging pourable food products*
• *Unité pour la formation et le scellement pour une machine d'emballage de produits alimentaires fluides*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Poppi, Marco, 41100 Modena, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B65B 25/00** → (51) A23L 1/16
-
- B65B 31/00** → (51) B65D 81/00
-
- B65B 55/00** → (51) A23L 1/16
-
- B65B 55/02** → (51) A23L 1/10
-
- (51) **B65C 11/02** (11) **1 526 075 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024876.7 (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
(30) 22.10.2003 DE 20316325 U
(54) • *Vorrichtung zum Verschiessen von Löchern, insbesondere Schusslöchern in Zielscheiben*
• *Device for closing holes, particularly gunshot holes in targets*
• *Dispositif pour boucher des trous, notamment des trous de balles dans des cibles*
- (71) Checkpoint Systems International GmbH, Ershheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(72) Heinrichs Victor, 69436 Schönbrunn, DE
Förch Wolfgang, 75050 Gemmingen, DE
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
-
- (51) **B65D 1/28** (11) **1 526 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024879.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 DE 20316379 U
(54) • *Formteil aus Kunststoff*
• *Plastic preform*
• *Préforme en plastique*
- (71) Philippine GmbH & Co. Technische Kunststoffe KG, Max-Schwarz-Strasse 23, 56112 Lahnstein, DE
(72) Schmitz, Udo, 56743 Mendig, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65D 1/42** (11) **1 526 077 A2**
B65D 43/16 B65D 43/02
(25) It (26) En
(21) 05100660.9 (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

AL MK

(30) 20.03.2002 IT B020020132

- (54) • *Behälter insbesondere für Früchte oder Gemüse*
• *A product container, in particular for fruit or vegetables*
• *Conditionnement, en particulier pour des fruits et des légumes*

(71) Infia S.r.L., Via Caduti di Via Fani, 85, 47032 Bertinoro (Forlì-Cesena), IT

(72) Fornari, Alessandro, 47100 Forlì, IT

(74) Fanzini, Valeriano, Bugnino S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(62) 03425170.2 / 1 336 569

(51) **B65D 5/18** (11) **1 526 078 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04012311.9 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 IT V120030208

- (54) • *Verpackung aus Karton*
• *Packaging made of cardboard*
• *Emballage en carton*

(71) Badi-Pack S.P.A., Via Galvani, 21, 45021 Badia Polesine (Rovigo), IT

(72) Donelli, Nicola, 45021 Badia Polesine (Rovigo), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B65D 5/48 → (51) A23B 7/152

(51) **B65D 6/40** (11) **1 526 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 03023837.2 (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

AL LT LV MK

- (54) • *Wiederverschliessbare Getränkeflasche*
• *Reclosable beverage can*
• *Boîte de boisson refermable*

(71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE

(72) Bast, Bertold, 53117 Bonn, DE

(74) Berkefeld, Rainer, 53604 Bad Honnef, DE
Mertens, Norbert, 53359 Rheinbach, DE

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

B65D 19/42 → (51) B62B 5/04**B65D 23/10** → (51) B29C 49/20**B65D 25/10** → (51) A47F 3/04**B65D 25/14** → (51) B65D 1/28**B65D 27/18** → (51) B65D 27/30

(51) **B65D 27/30** (11) **1 526 080 A2**
B65D 27/18 C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 04256247.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 US 514190

15.09.2004 US 941788

- (54) • *Temperaturempfindliches Klebeband mit strahlungshärtbarem Klebstoff*
• *Temperature sensitive tape applied with radiation curable adhesive*
• *Ruban adhésif thermosensible durcissable par irradiation*

(71) SEALED AIR CORPORATION, Park 80 East, Saddle Brook New Jersey 07663, US

(72) Kannankeri, Charles P., North Caldwell, New Jersey 07006, US

Arora, Atul, Piscataway, New Jersey 08854, US
Kyle, David R., Moore, South Carolina 29369, US
Moffitt, Ronald D., Chatham, Virginia 24531, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65D 33/20** (11) **1 526 081 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023525.1 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 DE 10349981

- (54) • *Beutel mit Klebestreifen*
• *Bag with adhesive tape*
• *Sachet avec ruban adhésif*

(71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE

(72) Schlarp, Bernd, 53844 Troisdorf, DE

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65D 41/04 → (51) B65D 41/34

(51) **B65D 41/34** (11) **1 526 082 A2**
B65D 41/04
(25) De (26) De
(21) 04016401.4 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 DE 10349737

- (54) • *Kunststoffschraubverschluss*
• *plastic screw cap*
• *fermeture à vis en matière plastique*

(71) CCT Creative Closure Technology GmbH, Oberstrasse 13, 65527 Niedernhausen, DE

(72) Schmitz, Alexander, 65527 Niedernhausen, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

B65D 41/34 → (51) B65D 51/18**B65D 43/02** → (51) B65D 1/42**B65D 43/16** → (51) B65D 1/42

(51) **B65D 47/10** (11) **1 526 083 A1**
B65D 51/20
(25) En (26) En
(21) 03425675.0 (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

AL LT LV MK

- (54) • *ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *TAMPER EVIDENT CONTAINER CLOSURE*
• *FERMETURE INVOLABLE POUR UN RECIPIENT*

(71) Abazia S.p.A., Via Collina 30, 15024 Masio, IT

(72) Racioppa, Giovanni, 15024 Masio, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B65D 47/28** (11) **1 526 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077905.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 GB 0324812

- (54) • *Verschlussmechanismus*
• *Closure mechanism*
• *Mécanisme de fermeture*

(71) Maynard & Harris Plastics, London Road, Beccles, Suffolk NR34 8TS, GB

(72) Mayston, Stuart, Beccles Suffolk NR34 7SL, GB

(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

B65D 49/02 → (51) B65D 51/18

(51) **B65D 51/18** (11) **1 526 085 A1**
B65D 41/34
(25) En (26) En
(21) 03023427.2 (22) 17.10.2003
(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

AL LT LV MK

- (54) • *Flaschenverschluss*
• *Bottle stopper*
• *Fermeture de bouteille*

(71) GARCIA, OMAR, ALCIDES, MARMOL 50, BUENOS AIRES, AR

NAVASCUES, ANTONIO, AZARA, 90, BUENOS AIRES, AR

(72) NICIEZA, JULIO, CESAR, ZAPIOLA 180, CHIVILCOY (BUENOS AIRES), AR

(72) GARCIA, OMAR, ALCIDES, BUENOS AIRES, AR
NAVASCUES, ANTONIO, BUENOS AIRES, AR

(72) NICIEZA, JULIO, CESAR, CHIVILCOY (BUENOS AIRES), AR

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B65D 51/18** (11) **1 526 086 A2**
B65D 49/02
(25) Es (26) En
(21) 04380207.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 ES 200302486

26.07.2004 ES 200401831

- (54) • *Originalitätsverschluss für Flaschen*

- *tamper-evident closure for bottles*
 - *Fermeture inviolable pour bouteilles*
- (71) Plastivit, S.A., Viladomat, 321, 2, 08029 Barcelona, ES
- (72) Martin Lopez, Eduardo, 08570 Torello (Barcelona), ES
Garcia Riba, Jordi, 08907 L'Hospitalet Llobregat (Barcelona), ES
- (74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Córsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES

B65D 51/20 → (51) B65D 47/10**B65D 65/00** → (51) B65D 81/00**B65D 65/40** → (51) B32B 27/08**B65D 65/40** → (51) C08J 5/18**B65D 65/46** → (51) C08J 5/18

- (51) **B65D 71/50** (11) **1 526 087 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04077861.5 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.10.2003 IT RE20030023 U
- (54) • *Abstandhalter für in Bundel zusammengesetzte Flaschen*
- *Spacer element of containers such as bottles, flasks and the like, arranged in a bundle*
- *Element intercalaire pour bouteilles, flasques ou similaires, regroupés en faisceaux*
- (71) TECNOFORM S.r.l., 1, Via E. Mattei, 43052 Colorno (Parma), IT
- (72) Groppi, Silvano, Tecnoform S.R.L., 43052 Colorno (Parma), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

B65D 75/26 → (51) B32B 7/08

- (51) **B65D 75/34** (11) **1 526 088 A2**
B65D 81/32
- (25) De (26) De
- (21) 04025048.2 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.10.2003 DE 10349089
- (54) • *Verpackung und Verfahren zum Herstellen einer Verpackung*
- *Package and method for producing such package.*
- *Emballage et méthode pour sa fabrication*
- (71) KPSS Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Klenner, Katja, 55118 Mainz, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 526 089 A1**
B65D 81/38
- (25) En (26) En
- (21) 04256468.2 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 20.10.2003 JP 2003359304
- (54) • *Verpackungsbehälter*
- *Packing container*
- *Conteneur*
- (71) Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko, No. 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
- (72) Matsumoto, Makoto, K. K. Hosokawa Yoko, Tokyo-To, JP
Takahashi, Makoto, K. K. Hosokawa Yoko, Tokyo-To, JP
Niwa, Susumu, K.K. Hosokawa Yoko, Tokyo-To, JP
Koyanagi, Tadayuki, K.K. Hosokawa Yoko, Tokyo-To, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65D 75/58 → (51) B65D 81/32

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 526 090 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04256156.3 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.10.2003 US 682183
- (54) • *Behälter mit leicht abnehmbarer Membranabdeckung*
- *Container with easily removable membrane lid*
- *Réceptacle avec opercule facile à enlever*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Marshburn, Faye, Florence South Carolina 29501, US
Case, Manson Drew, Hartsville South Carolina 29550, US
- (74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 526 091 A1**
B65D 65/00 B65B 31/00
A23B 4/16 A23B 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 04025099.5 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 US 691480
- (54) • *Verpackungsverfahren für Krabbenfleisch*
- *Method for packaging crabmeat*
- *Procédé d'emballage de chair de crabe*
- (71) John Keeler & Co., Inc., 3000 NW 109 Avenue, Miami Florida 33172, US
- (72) Keeler, John, Sr., Carlsbad, California 92009, US
- (74) Carstairs, James Campbell, Forrester Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 526 092 A1**
B65D 75/58 B65D 83/00
- (25) En (26) En
- (21) 03024398.4 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zum Lagern und Ausbringen von fließfähigen Wirkstoffen*
- *Device for storing and dispensing a flowable substance*
- *Dispositif pour stocker et débiter des substances aptes à l'écoulement*
- (71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) Peuker, Marc, 86938 Schondorf, DE
Hohmann, Arno, 81369 München, DE
Poschmann, Dieter, 82319 Starnberg, DE
Janz, Kerstin, 86919 Utting, DE
- (74) VOSSLIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 81/32 → (51) B65D 75/34

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 526 093 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04256546.5 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.10.2003 GB 0324832
- (54) • *Kunststoffschale*
- *Plastic tray*
- *Plateau en plastique*
- (71) Sharp Interpack Limited, 1 Tone Drive, Bridgewater, Somerset TA6 5YS, GB
- (72) Davis, Anton, Livingstone, West Lothian EH54 6TJ, GB
- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B65D 81/34 → (51) B32B 7/08

- (51) **B65D 81/38** (11) **1 526 094 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03425672.7 (22) 16.10.2003
- (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

AL LT LV MK

- (54) • *Wärmeschutz- und Verpackungsschale für alle Arten universeller und herkömmlicher Flaschen verschiedener Formen, Größen und Materialien*
- *Cove for termical (and package) protection of universal and traditional bottles in different form, measure and material*
- *Protection thermique pour bouteilles de différentes tailles*
- (71) Lui Arte & Moda di Luigi Spataro, Casella Postale n. 26, 50018 Scandicci, (FI), IT
- (72) Spataro, Luigi, 50018 Scandicci (FI), IT

B65D 81/38 → (51) B65D 1/28**B65D 81/38** → (51) B65D 75/58**B65D 83/00** → (51) A61J 1/00**B65D 83/00** → (51) B65D 81/32**B65D 83/08** → (51) C08J 5/18

(51) **B65D 83/16** (11) **1 526 095 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300677.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 17.10.2003 FR 0350700

(54) • *Schutzvorrichtung für einen Sprühkopf einer Spraydose*
• *Protection device for an atomizer of a spraying can*
• *Dispositif de protection d'un diffuseur de bombe aérosol*

(71) Marquage Plus, 24 Quater Avenue du Stade, 24490 La Roche Chalais, FR

(72) BERNAD, Christian, 24490, SAINT MICHEL DE RIVIERE, FR

(74) Fantin, Laurent, et al, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, 33150 Cenon, FR

(51) **B65D 85/57** (11) **1 526 096 A1**
G11B 33/04

(25) Es (26) En
(21) 02772428.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 2002/000460 01.10.2002
(87) WO 2003/104111 2003/51 18.12.2003
(80) 02.05.2002 ES 200201063

(54) • *HÜLLE ZUM STAPELN UND HERAUSNEHMEN VON PLATTEN*
• *CASE FOR STACKING AND REMOVING DISCS*
• *BOITIER POUR EMPILEMENT ET EXTRACTION DE DISQUES*

(71) Leunamme Engineering S.L., Paseo Maria Agustín, 9 2o Centro, 50004 Zaragoza, ES

(72) GARCIA DE LA PENA RAZQUIN, Emmanuel, 50004 Zaragoza, ES

(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA - Barroso, Garo & Asociados, Avda. Diagonal 421, 2o, 08008 Barcelona, ES

(51) **B65F 1/16** (11) **1 526 097 A1**
(25) En (26) En

(21) 04015766.1 (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

(54) • *Müllbehälter*
• *Garbage bin*
• *Poubelle*

(71) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW

(72) Lin, Tsong-Yow, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW

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

(51) **B65G 1/10** (11) **1 526 098 A1**
B65G 49/06 A47B 53/02

(25) It (26) En
(21) 04105247.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 IT MI20032074

(54) • *Schiebesystem für zu einander bewegliche Rahmen eines Lagersystems und entsprechendes Lagersystem*
• *Sliding system for frames of a storage system, movables to each other, and related storage system*
• *Système coulissant pour des cadres d'un système de stockage, mobiles l'un à l'autre, et système coulissant correspondant*

(71) OFFICINE MISTRELLO S.R.L., Via dell'Artigiano, 13, 35040 Ponso, IT

(72) Mistrello, Marco, 35040 Ponso, IT
Aldegheri, Matteo, 35045 Ospedaletto Euganeo, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B65G 47/51** (11) **1 526 099 A1**
(25) It (26) En

(21) 04105046.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 IT B020030628

(54) • *Verfahren und Einheit zur Steuerung eines Zwischenspeichers variabler Kapazität*
• *Method and unit for controlling a variable-capacity store*
• *Méthode et unité de contrôle pour un réservoir intermédiaire de capacité variable*

(71) G.D Societa' Per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 49/06 → (51) B65G 1/10

(51) **B65H 1/26** (11) **1 526 100 A1**
B41J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 03771354.2 (22) 25.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009478 25.07.2003

(87) WO 2004/011355 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 JP 2002219373

(54) • *PAPIERVERPACKUNG*
• *PAPER PACKAGE*
• *EMBALLAGE POUR PAPIER*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) YAMAMOTO, Minoru BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
HOSHINO, Terumasa BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi467-8561, JP
YAMANASHI, Motoaki BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B65H 35/06** (11) **1 526 101 A1**
B65H 39/16 A61K 9/00

(25) De (26) De
(21) 05001514.8 (22) 29.01.1999

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

SI

(30) 19.02.1998 DE 19806966

(54) • *Verfahren zum Einbringen einer Vielzahl einzelner folienförmiger Darreichungsformen in einen Spender unter Bildung eines viellagigen Stapels*
• *Method for inserting a plurality of individual sheetlike dosage forms in a dispenser by forming a multilayer pile*
• *Procédé pour l'introduction d'une pluralité de formes posologiques individuelles dans un distributeur, en formant une pile multicouche*

(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) Steinborn, Peter, 56567 Neuwied, DE

Dzekan, Horst, 56584 Meinborn, DE

Schumann, Klaus, 56567 Neuwied, DE

Laux, Wolfgang, 65582 Diez, DE

Horstmann, Michael, 56564 Neuwied, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(62) 03014212.9 / 1 371 591

99910164.5 / 1 056 673

B65H 37/04 → (51) B42C 1/10

B65H 39/043 → (51) B42C 1/10

B65H 39/16 → (51) B65H 35/06

(51) **B65H 59/14** (11) **1 526 102 A1**
(25) En (26) En

(21) 04022315.8 (22) 20.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 IT T020030833

(54) • *Bremsvorrichtung für Schussfäden für Textilmaschinen*

• *Braking device of weft feeders for textile machines*

• *Dispositif de freinage pour des fils de trame pour des machines de textiles*

(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT

(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT

Castelli, Rosario, 24024 Gandino (BG), IT

(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **B66B 1/14** (11) **1 526 103 A1**
(25) De (26) De

(21) 04023538.4 (22) 02.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 09.10.2003 EP 03405726

(54) • *Aufzugsanlage mit mehrstöckigen Kabinen für den Zonenbetrieb in einem Gebäude*

• *Multiple deck elevator system for group elevators*

• *Système multi-ponts pour une batterie d'ascenseurs*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Hägi, Eugen, 6043 Adligenswil, CH

Kostka, Miroslav, 6275 Ballwil, CH

- (51) **B66B 1/14** (11) **1 526 104 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024136.6 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 EP 03405757
(54) • *Sicherheitssystem für eine Aufzugsanlage mit mehreren Kabinen*
• *Safety system for a multi cabin elevator system*
• *Dispositif de sécurité pour un système multi-pont d'ascenseur*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Deplazes, Romeo, Dr., 5647 Oberrüti, CH
-
- (51) **B66B 3/00** (11) **1 526 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077766.6 (22) 20.01.1999
(84) DE GB
(30) 20.01.1998 US 9279
28.07.1998 US 123284
(54) • *Auskunftsenteilungssystem zum Gebrauch in einem Aufzug*
• *Information distribution system for use in an elevator*
• *Système de distribution d'informations utilisé dans un ascenseur*
- (71) Gannett Satellite Information Network, Inc., 7950 Jones Branch Drive, McLean, VA 22107, US
(72) Difranza, Michael J., Hopkinton Massachusetts 01748, US
Newville, Todd A., Shrewsbury Massachusetts 01545, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 99903212.1 / 1 056 674
-
- B66B 31/00** → (51) B66B 31/02
- (51) **B66B 31/02** (11) **1 526 106 A1**
B66B 31/00 A61L 2/24
A61L 2/26
(25) En (26) En
(21) 03256683.8 (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
- AL LT LV MK
(54) • *Rotierender Riemen Sterilisator*
• *Rotary belt sterilizer*
• *Stérilisateur de courroie rotative*
- (71) Arai Works Co. Ltd., 600-1, Oaza Kokaba, Iwatsuki-shi, Saitama 339-0072, JP
(72) Masuda, Minoru, Chiba-shi Chiba 267-0066, JP
Suzuki, Yoshio, Koshigaya-shi Saitama 343-0834, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- B66C 23/36** → (51) B66C 23/82
- B66C 23/62** → (51) B66C 23/82
- B66C 23/80** → (51) E02F 9/08
-
- (51) **B66C 23/82** (11) **1 526 107 A1**
B66C 23/62 B66C 23/36
(25) En (26) En
(21) 04024852.8 (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
(30) 24.10.2003 JP 2003365235
(54) • *Kran*
• *Crane*
• *Grue*
- (71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Mizuta, Tokihiko, c/o Okubo Plant in, Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Toudou, Osamu, c/o Okubo Plant in, Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Fukumoto, Keisuke, c/o Okubo Plant in, Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Miya, Eiji, c/o Okubo Plant in, Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Murayama, Yasuhiko, c/o Okubo Plant in, Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B66D 1/36** (11) **1 526 108 A1**
(25) De (26) De
(21) 04021870.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 DE 10349235
(54) • *Seilführung für das Zugseil an einer Winde an einem Kraftfahrzeug oder dgl.*
• *Cable guide for cable of a winch mounted on a truck or similar*
• *Guide-câble pour câble d'un treuil monté sur un camion ou similaire*
- (71) Rotzler GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 3, 79585 Steinen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
-
- B66F 11/04** → (51) F02N 11/08
- B67D 5/378** → (51) F16L 37/086
-
- (51) **B81B 1/00** (11) **1 526 109 A2**
B81C 1/00 G01N 15/12
(25) En (26) En
(21) 04015776.0 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 US 693064
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer künstlichen Nanopore mit niedriger Kapazität*
• *Apparatus and method for making a low capacitance artificial nanopore*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'un nanopore artificiel avec une baisse capacité*
- (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Barth, Philip W., Portola Valley CA 94028, US
-
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **B81B 1/00** (11) **1 526 110 A2**
G01N 15/12
(25) En (26) En
(21) 04015777.8 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 693060 P
(54) • *Chip aus n-Typ Halbleiter mit einer Nanopore.*
• *Nanopore chip with n-type semiconductor*
• *Chip en semiconducteur de type n avec une nanopore.*
- (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Barth, Philip W., Portola Valley CA 94028, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- B81B 1/00** → (51) F15C 5/00
- B81B 3/00** → (51) G02B 26/08
- B81C 1/00** → (51) B81B 1/00
-
- (51) **B82B 1/00** (11) **1 526 111 A1**
C23C 28/00 F01D 5/28
C23C 14/06 C23C 16/00
(25) En (26) En
(21) 04256256.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 10.10.2003 US 684061
(54) • *Strukturen aus Vielschichtnanoschichten, Bauteile und damit zusammenhängende Herstellungsverfahren*
• *Nano-multilayered structures, components and associated methods of manufacture*
• *Structures multiples de nanocouches, composants et procédés de manufacture associés*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Corderman, Reed Roeder, Niskayuna, New York 12309, US
Srinivasan, Dheepa, Malleswaram 560003, IN
Anand, Krishnamurthy, Cooke Town, Bangalore 560005, IN
Subramanian, Pazhayannur Ramanathan, Niskayuna, New York 12309, US
Gray, Dennis Michael, Delanson, New York 12053, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C01B 3/08** (11) **1 526 112 A1**
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 04025119.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 US 691049
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung nach Bedarf von Wasserstoff aus einer wässrigen*

- gen Hydroxidlösung mit Rückgewinnung und Zurückführung des nicht umgesetzten Materials
- Method and apparatus for generating hydrogen gas on demand from an aqueous hydroxide solution with recovery and recycling of non reacted material
 - Procédé et appareil pour la production d'hydrogène sur demande à partir d'une solution aqueuse d'hydroxyde avec récupération et recyclage du matériau n'ayant pas réagi
- (71) BRINKLEY, William J., III, 605 E. Eastport Street, P.O. Box 293, luka, MS 38852, US
- (72) BRINKLEY, William J., III, luka, MS 38852, US
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
-
- C01B 3/40** → (51) C10G 25/00
- (51) **C01B 17/64** (11) **1 526 113 A1**
C05D 5/00 C05G 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04255927.8 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 14.10.2003 US 682863
- (54) • Magnesiumthiosulfatlösung und deren Herstellungsverfahren
• Magnesium thiosulfate solution and process for preparing same
• Solution de thiosulfate de magnésium et leur procédé de production
- (71) Tessenderlo Kerley, Inc., 2801 West Osborne Road, Phoenix, Arizona 85061-1589, US
- (72) Hojjatie, Michael Massoud, Tucson Arizona 85715, US
- Lockhart, Constance Lynn Frank, Tucson Arizona 85750, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C01B 31/12** (11) **1 526 114 A1**
H01G 9/058
- (25) Ja (26) En
- (21) 03738657.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008464 03.07.2003
- (87) WO 2004/011371 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 JP 2002221793
30.07.2002 JP 2002221796
10.09.2002 JP 2002263684
10.09.2002 JP 2002263708
- (54) • AKTIVKOHLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, POLARISIERTE ELEKTRODE UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR
• ACTIVATED CARBON, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, POLARIZED ELECTRODE AND ELECTRICAL DOUBLE LAYER CAPACITOR
• CHARBON ACTIF, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ELECTRODE POLARISEE ET CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE
- (71) Kuraray Chemical Co., Ltd, 4342, Tsurumi, Bizen-shi, Okayama 705-0025, JP
- Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) IWASAKI, Hideharu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- SUGO, Nozomu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- HITOMI, Mitsunori, Bizen-shi, Okayama 705-0025, JP
- NISHIMURA, Shushi, Bizen-shi, Okayama 705-0025, JP
- FUJINO, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- OYAMA, Shigeki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- KAWABUCHI, Yuji, c/o HONDA GIKEN KOGYO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C01B 33/12** (11) **1 526 115 A1**
C09C 1/30
- (25) De (26) De
- (21) 03024279.6 (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
- AL LT LV MK
- (54) • Funktionalisierte Kieselsäure-Partikel
• Grafted-silica particle
• Particule de silice greffée
- (71) Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
- (72) Binnewies, Michael, 48161 Münster, DE
- Giesenberg, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- C01G 49/00** → (51) C09C 1/22
- (51) **C02F 1/28** (11) **1 526 116 A1**
A23J 1/20 A23J 1/00
A23J 3/34 A23K 1/08
A23K 1/10 A23K 1/175
- (25) En (26) En
- (21) 03292605.7 (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
- AL LT LV MK
- (54) • Verfahren zur Isolierung von biologisch aktiven Substanzen aus Nebenprodukten oder Abfallströmen, und daraus hergestellte biologisch aktive Substanzen
• Method for the isolation of biologically active substances from by-product or waste flows, and biologically active substances obtained therefrom
• Procédé d'isolation de substances biologique-ment actives à partir de sous-produits ou de déchets, et substances biologiquement actives ainsi obtenus
- (71) Boulis, Yannick, 17, Hameau du Sault, 35370 Argentré-du-Plessis, FR
- (72) Boulis, Yannick, 35370 Argentré-du-Plessis, FR
- (74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR
-
- (51) **C02F 1/42** (11) **1 526 117 A1**
// C02F103/08
- (25) It (26) En
- (21) 04024693.6 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 21.10.2003 IT mi20030103
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Absenkung des Natriumgehaltes in Brackwasser
- A process to reduce the content of Sodium in brackish waters and equipment thereof
- Procédé et appareil pour la réduction de la teneur en sodium dans l'eau saumâtre
- (71) Verdi S.r.l., via A. Volta, 7/1, 42024 Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), IT
- (72) Passaglia, Elio, 42024 Castelnovo di Sotto Reggio Emilia, IT
- Poppi, Stefano, 42024 Castelnovo di Sotto Reggio Emilia, IT
- Azzolini, Pietro Giovanni, 42024 Castelnovo di Sotto Reggio Emilia, IT
- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT
-
- (51) **C03B 7/086** (11) **1 526 118 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04024143.2 (22) 09.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.10.2003 DE 20316501 U
- (54) • Vorrichtung zum Auf- und Abbewegen von Plungern in einem Speiserkopf für eine Glasformmaschine
• Apparatus for raising and lowering plungers in a feeder for a glass forming machine
• Appareil pour soulever et abaisser des plongeurs dans un distributeur pour une machine à façonner le verre
- (71) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE
- (72) Böger, Hermann, 31749 Auetal, DE
- Hermening, Heinz, 32457 Porta Westfalica, DE
- (74) Callies, Rainer, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE
-
- (51) **C03C 17/25** (11) **1 526 119 A1**
B60J 1/00 B60S 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03771394.8 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009565 29.07.2003
- (87) WO 2004/011380 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 JP 2002220665
18.02.2003 JP 2003040237
18.02.2003 JP 2003040238
17.04.2003 JP 2003113085
30.05.2003 JP 2003155171
- (54) • GEGENSTAND MIT HERVORRAGENDEM WASSERTROPFENABGLEITEN VON DER OBERFLÄCHE DES GEGENSTANDS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN GEGENSTANDS
• ARTICLE EXCELLENT IN WATERDROP SLIPPAGE FROM ARTICLE SURFACE AND PROCESS FOR PRODUCING SUCH ARTICLE
• ARTICLE HYDROFUGE EXCELLENT AU NIVEAU DE SA SURFACE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL ARTICLE
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) Akamatsu, Yoshinori, c/o Glass Research Center, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
- Kumon, Soichi, c/o Glass Research Center, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
- Hatakenaka, Kaname, c/o Glass Research Center, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
- Kuramashi, Haruki, c/o Glass Research Center, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP

Arai, Hiroaki, c/o Glass Research Center,
Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Hamaguchi, Shigeo, c/o Glass Research Center,
Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

C04B 24/08 → (51) C04B 40/00

C04B 24/10 → (51) C04B 40/00

(51) **C04B 40/00** (11) **1 526 120 A2**
C04B 24/08 C04B 24/10
(25) En (26) En
(81) 04256447.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 US 689925

- (54) • *Oberflächenverzögerer für Beton*
• *Concrete surface retarders*
• *Retardateurs de surface pour beton*

(71) W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive,
Columbia, MD 21046, US

(72) Mauchamp, John, 71580 Sailenard, FR

Antoine, Phillips, 39140 Larnard, FR
Vincent, Danny, 71500 Louhans, FR

Hazrati, Kait, Arlingot, Ma 02476, US

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

C05D 5/00 → (51) C01B 17/64

C05G 3/00 → (51) C01B 17/64

(51) **C06D 5/06** (11) **1 526 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024216.6 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 JP 2003358774

- (54) • *Gaserzeugende Zusammensetzung*
• *Gas generating composition*
• *Composition génératrice de gaz*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-
cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Wu, Jianzhou, Himeji-shi Hyogo, JP

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

C07C 6/12 → (51) B01J 29/76

(51) **C07C 37/00** (11) **1 526 122 A2**
C07C 41/18 C07C 209/72
C07C 39/14 C07C 39/17
C07C 43/21 C07C 211/60
(25) De (26) De
(21) 04024475.8 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 DE 10349399

- (54) • *Verfahren zur Reduktion von Binaphthylderiva-*
ten
• *Process for the preparation of Binaphthylderi-*
vaten
• *Procédé de préparation de dérivés binaphthyl-*
ques

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Börner, Armin Prof.Dr., 18055 Rostock, DE

Korostylev, Andrei Dr., 390006 Ryazan, RU

Tararov, Vitali Dr., 113525 Moskau, RU

Monsees, Axel Dr., 60487 Frankfurt, DE

C07C 39/14 → (51) C07C 37/00

C07C 39/17 → (51) C07C 37/00

C07C 41/18 → (51) C07C 37/00

C07C 43/20 → (51) C08G 65/48

C07C 43/21 → (51) C07C 37/00

(51) **C07C 45/35** (11) **1 526 123 A1**
C07C 47/22 C07C 51/25
C07C 57/04

(25) En (26) En

(21) 04025059.9 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 JP 2003362599

09.04.2004 JP 2004115946

- (54) • *Katalytische Gasphasenoxidationsreaktion*
• *Catalytic gas phase oxidation reaction*
• *Réaction d'oxydation catalytique en phase*
gazeuse

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP

(72) Nakamura, Daisuke, Himeji-shi Hyogo 671-1154,
JP

Tanimoto, Michio, Himeji-shi Hyogo 671-1214, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C07C 47/22 → (51) C07C 45/35

C07C 51/25 → (51) C07C 45/35

C07C 51/265 → (51) C07C 63/313

C07C 57/04 → (51) C07C 45/35

(51) **C07C 63/313** (11) **1 526 124 A1**
C07C 51/265

(25) En (26) En

(21) 04024844.5 (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

(30) 20.10.2003 JP 2003359408

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyromel-*
litsaeure

- *Process for producing pyromellitic acid*
• *Procédé de production d'acide pyromellitique*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP

(72) Nagao, Shinichi Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc.,
Kurashiki-shi Okayama, JP

Ogawa, Hiroshi Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc.,
Kurashiki-shi Okayama, JP

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

(51) **C07C 67/08** (11) **1 526 125 A1**
C07C 69/52

(25) En (26) En

(21) 04024270.3 (22) 12.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 14.10.2003 JP 2003353225

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fettsäuree-*
sters
• *Process for producing a fatty acid ester*
• *Procédé pour la préparation d'un ester d'acide*
gras

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Katayama, Takanobu, Wakayama-shi Wakayama,
JP

Tatsumi, Nobuhiro, Wakayama-shi Wakayama, JP

Tabata, Osamu, Wakayama-shi Wakayama, JP

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

(51) **C07C 67/333** (11) **1 526 126 A1**
C07C 69/587 C11C 3/14

(25) De (26) De

(21) 04025212.4 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 DE 10349455

- (54) • *Verfahren zur Herstellung konjugierter, mehr-*
fach ungesättigter Fettsäureester
• *Process for the preparation of conjugated,*
multiple unsaturated fatty acid esters
• *Procédé pour la préparation de d'esters d'aci-*
des gras conjugués, polyinsaturés

(71) Bioghurt Biogarde GmbH & Co. KG., Lise-Meitner-
Strasse 34, 85354 Freising, DE

(72) Wenk, Hans Henning, 85356 Freising, DE

Häser, Katrin, 82178 Puchheim, DE

(74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München,
DE

C07C 69/52 → (51) C07C 67/08

C07C 69/587 → (51) C07C 67/333

C07C 209/72 → (51) C07C 37/00

C07C 211/60 → (51) C07C 37/00

(51) **C07C 227/18** (11) **1 526 127 A2**
C07C 227/40 C07C 229/16

(25) En (26) En

(21) 05002253.2 (22) 30.10.1998

(84) DE FR GB IT NL

(30) 31.10.1997 JP 31456297

25.12.1997 JP 36628697

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Eisen-alkalisal-*
z der S,S-Ethylendiamin-N,N'-dibersteinsäure
• *Process for production of S,S-ethylenedi-*
amine-N,N'-disuccinic acid iron alkali salt
• *Procédé de préparation de la sel de fer alcalin*
de l'acide S,S-éthylènediamine-N,N'-disucci-
nique

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamakawa, Toshitake, Otake-shi Hiroshima
739-0693, JP

Sakai, Haruo, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03011114.0 / 1 348 689
98950460.0 / 1 044 961
-
- C07C 227/40** → (51) C07C 227/18
-
- C07C 229/16** → (51) C07C 227/18
-
- C07C 231/00** → (51) C07C 231/02
-
- (51) **C07C 231/02** (11) **1 526 128 A2**
C07C 231/00
- (25) En (26) En
- (21) 04031013.8 (22) 15.11.2002
- (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
- (30) 16.11.2001 GB 0127559
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alpha-Hydroxy-carbonsäure Amiden*
• *Process the preparation of alpha-hydroxycarboxylic acid amides*
• *Rocédé de préparation d'amides de l'acide alpha hydroxycarboxylique*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
- (72) Zeller, Martin, Breitenloh 5 4333 Muenchenwilen,
CH
Faber, Dominik, Breitenloh 5 4333
Muenchenwilen, CH
Vettiger, Thomas, Breitenloh 5 4333
Muenchenwilen, CH
Lamberth, Clemens, Breitenloh 5 4333
Muenchenwilen, CH
- (74) Weichsel, Christian Henner, et al, Syngenta
Participations AG Intellectual Property P.O. Box,
4002 Basel, CH
- (62) 02779563.2 / 1 444 195
-
- (51) **C07C 263/10** (11) **1 526 129 A1**
C07C 265/04 C07C 265/10
C07C 265/12 C07C 265/14
- (25) De (26) De
- (21) 04024364.4 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 DE 10349504
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Isocyanaten in der Gasphase*
• *Process for the preparation of isocyanates in the gas phase*
• *Procédé de préparation d'isocyanates en phase gazeuze*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Herold, Heiko, 41470 Neuss, DE
Michele, Volker, Dr., 51065 Köln, DE
König, Werner, 51379 Leverkusen, DE
-
- C07C 265/04** → (51) C07C 263/10
-
- C07C 265/10** → (51) C07C 263/10
-
- C07C 265/12** → (51) C07C 263/10
-
- C07C 265/14** → (51) C07C 263/10
-
- C07D 217/16** → (51) C07D 217/20
-
- (51) **C07D 217/20** (11) **1 526 130 A1**
A61K 31/47 C07D 217/16
A61P 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 05001475.2 (22) 23.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.03.1997 GB 9706117
27.11.1997 GB 9724987
- (54) • *Substituierte Isochinoline als ultrakurz-wirkende neuromuskuläre Blocker*
• *Substituted isoquinolines as ultra short acting neuromuscular blockers*
• *Isoquinolines substituées en tant qu'inhibiteurs neuromusculaires à action ultracourte*
- (71) Avera Pharmaceuticals, Inc., 12730 High Bluff
Drive, Suite 160, San Diego, CA 92130, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell
Business & Technology Park 20 Thornwood Drive
Suite 105, Ithaca New York 14850, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (62) 98912494.6 / 0 971 898
-
- (51) **C07D 241/20** (11) **1 526 131 A1**
C07D 409/14 C07D 401/12
C07D 409/12 C07D 401/14
A61K 31/497 A61P 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 03024255.6 (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
-
- AL LT LV MK
- (54) • *Aminoalkyl-Pyrazinone und -Pyridone verwendbar als Thrombininhibitoren*
• *Aminoalkyl-pyrazinones and -pyridones as thrombin inhibitors*
• *Aminoalkyl-pyrazinones et -pyridones et leur utilisation comme inhibiteurs de la thrombine*
- (71) Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Im
Neuenheimer Feld 518-519, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Feuer, Achim, 69256 Wilhelmsfeld, DE
Bosio, Sara, 68165 Mannheim, DE
Bulat, Stephan, 69118 Ziegelhausen, DE
Cerezo-Galvez, Silvia, 69118 Heidelberg, DE
Matassa, Victor Giulio, 69493 Hirschberg, DE
Ott, Inge, 68775 Ketsch, DE
Papadopoulos, Michael Arthur, 69124 Heidelberg,
DE
Rozenbaum, Claudia, 50354 Hürth, DE
Schamberger, Jens, 69123Wieblingen, DE
Metz, Günther, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair &
Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- C07D 303/44** → (51) G01N 33/68
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 241/20
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 241/20
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 241/20
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 241/20
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 413/14
-
- (51) **C07D 413/14** (11) **1 526 132 A2**
C07D 413/12 C07D 417/14
A61K 31/42 A61P 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 04027037.3 (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
-
- LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 DE 19962924
- (54) • *Substituierte Oxazolidinone und ihre Verwendung im Gebiet der Blutgerinnung*
• *Substituted oxazolidinone derivatives and their use as factor xa inhibitors*
• *Dérivés oxazolidinone substitués et leur utilisation comme inhibiteurs de facteur xa*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Straub, Alexander, Dr., 42117 Wuppertal, DE
Lampe, Thomas, Dr., 40223 Düsseldorf, DE
Pohlmann, Jens, Dr., 4058 Basel, CH
Röhrig, Susanne, Dr., 45276 Essen, DE
Perzborn, Elisabeth, Dr., 42327 Wuppertal, DE
Schlemmer, Karl-Heinz, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Pernerstorfer, Joseph, Dr., 40721 Hilden, DE
- (62) 00993610.5 / 1 261 606
-
- (51) **C07D 417/06** (11) **1 526 133 A1**
C07D 491/04 A61K 31/425
- (25) En (26) En
- (21) 04028580.1 (22) 16.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 08.07.1997 US 51951 P
04.12.1997 US 67524 P
- (54) • *Epothilonderivate*
• *Epothilone derivatives*
• *Dérivés d'epothilone*
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Vite, Gregory D., Titusville, NJ 08560, US
Borzilleri, Robert M., Lawrenceville, NJ 08648, US
Kim, Soong-Hoon, Lawrenceville, NJ 08648, US
Johnson, James A., Lawrenceville, NJ 08548, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (62) 98930300.3 / 1 019 389
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 413/14
-
- (51) **C07D 451/04** (11) **1 526 134 A2**
A61K 31/46 A61P 29/00
A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 04004193.1 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.05.2000 GB 0014046
27.06.2000 GB 0015835
- (54) • *TRIAZOLYL TROPAN DERIVATIVE ALS CCR5-MODULATOREN*
• *TRIAZOLYL TROPANE DERIVATIVES AS CCR5 MODULATORS*
• *DERIVES DE TRIAZOLYL TROPANE COMME MODULATEURS DE CCR5*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
- (72) Perros, Manoussos, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
Price, David Anthony, Sandwich, Kent, CT13 9NJ,
GB

- Stammen, Blanda Luzia Christa, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
Wood, Anthony, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
(74) Lane, Graham Mark, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 01925808.6 / 1 284 974

- (51) **C07D 471/16** (11) **1 526 135 A1**
A61K 31/55
// (C07D471/16, 243:00, 221:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 03292660.2 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Azabenzodiazepinen als pde4 Inhibitoren*
• *Azabenzodiazepines as pde4 inhibitors*
• *Azabenzodiazepines utiles comme inhibiteurs de pde4*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) Jacobelli, Henry, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Devillers, Ingrid, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Pevet, Isabelle, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Gaudilliere, Bernard, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Laurent, Claire, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 526 136 A1**
A61K 31/519 A61P 25/08
A61P 25/22 A61P 21/02
A61P 25/20
// (C07D487/04, 239:00, 231:00)
(25) En (26) En
(21) 04078477.9 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(30) 03.08.2000 US 222785 P
(54) • *Polymorphe Formen von Zaleplon und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Polymorphs of zaleplon and methods for the preparation thereof*
• *Formes polymorphes de zaleplon et procédés pour leur préparation*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) Aslam, Farhan, Edgewater, NJ 07020, US
Cowans, Brett, West Lafayette, IN 47906, US
Byrn, Stephen R., West Lafayette, IN 47906, US
Stahly, G. Patrick, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01961891.7 / 1 305 315

C07D 491/04 → (51) C07D 417/06

- (51) **C07F 9/09** (11) **1 526 137 A1**
C07F 9/11 C07F 9/12
(25) En (26) En
(21) 03078364.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkyl Phenyl Phosphaten*
• *Process to prepare alkyl phenyl phosphates*
• *Procédé de préparation d'alkylphényl phosphates*

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) De Kleine, Lambertus A., 7559 LM Hengelo, NL
Seifert, Jürgen Klaus, 06849 Dessau, DE
Fedgenhäuser, Horst, 06796 Brehna, DE
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07F 9/11 → (51) C07F 9/09

C07F 9/12 → (51) C07F 9/09

- (51) **C07F 9/40** (11) **1 526 138 A1**
C08G 73/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292480.3 (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
(30) 24.10.2003 FR 0312452
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyalkoxyaminen zur Verwendung als Initiatoren radikalischer Polymerisationen von polyfunktionellen lebenden Polymeren*
• *Process for the preparation of polyalkoxyamines or use as initiators of radical polymerizations of polyfunctional living polymers*
• *Procédé de préparation de polyalkoxyamines utilisables comme amorceurs pour la polymérisation radicalaire de (co)polymères vivants polyfonctionnels*
(71) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Magnet, Stéphanie, 64370 Morlanne, FR
Guerret, Olivier, 64230 Mazerolles, FR
Couturier, Jean-Luc, 69006 Lyon, FR
(74) Treuil, Claude, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C07J 3/00 → (51) C07J 5/00

- (51) **C07J 5/00** (11) **1 526 139 A1**
C07J 3/00 C07J 31/00
C07J 75/00
(25) En (26) En
(21) 03024329.9 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochreinen Androstan-17-beta-carbonsäuren und Androstan-17-beta-fluoromethyl-thiocarbonsäureestern*
• *A process for preparing highly pure androstane 17-beta-carboxylic acids and androstane 17-beta-carbothioic acid fluoromethyl esters*
• *Procédé pour la préparation d'acides 17-beta-carboxyliques d'androstane et d'esters fluorométhylés de l'acide 17-beta-carboxylique d'androstane de haute pureté*
(71) S.N.I.F.F. Italia S.P.A., Via della Carboneria, 30/32, Loc. Solomeo, 06073 Corciano, IT
(72) Vetturini, Emanuela, 06100 Castel del Piano, IT
Farnesi, Sara, 06055 Marsciano, IT
(74) Gislou, Gabriele, Marietti, Gislou e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C07J 31/00 → (51) C07J 5/00

C07J 75/00 → (51) C07J 5/00

C07K 1/00 → (51) C12N 5/00

C07K 7/04 → (51) C12N 15/62

C07K 14/00 → (51) C12N 5/00

C07K 14/00 → (51) C12N 15/62

C07K 14/165 → (51) C12N 7/00

C07K 14/245 → (51) C12N 15/31

C07K 14/245 → (51) C12N 15/52

C07K 14/445 → (51) C12N 15/30

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 526 140 A1**
C12N 15/12 C12N 5/10
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12P 21/02
C12Q 1/02 A61K 45/00
A61P 9/10 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03766674.0 (22) 31.07.2003
(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) JP 2003/009732 31.07.2003
(87) WO 2004/013173 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 JP 200225114
26.06.2003 JP 2003182989
(54) • *NEUER KALIUMABHÄNGIGER NATRIUM-CALCIUM-AUSTAUSCHER*
• *NOVEL POTASSIUM-DEPENDENT SODIUM-CALCIUM EXCHANGER*
• *NOUVEL ECHANGEUR SODIUM-CALCIUM DEPENDANT DU POTASSIUM*
(71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) NOZAWA, Katsura Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
MOCHIZUKI, Shinobu Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07K 14/74** (11) **1 526 141 A2**
C12N 15/62 C07K 19/00
C12N 15/63 A61K 38/17
A01K 67/027

- (25) En (26) En
(21) 04019176.9 (22) 30.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.01.1996 US 596387
(54) • *MHC-Komplexe und ihre Verwendungen*
• *MHC complexes and uses thereof*
• *complexes majeurs d'histocompatibilité et leurs utilisations*
(71) Altor BioScience Corporation, 2810 North Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US
(72) Rhode, Peter R., Miami, FL 33185, US
Jiao, Jin-An, Sioux Falls, SD 57106-4406, US
Burkhardt, Martin, Rockville, MD 20853, US
Wong, Hing C., Fort Lauderdale FL 33332, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 97905709.8 / 0 877 760

C07K 16/10 → (51) C12N 7/00

C07K 16/18 → (51) C12N 5/00

C07K 16/20 → (51) C12N 15/30

C07K 19/00 → (51) C07K 14/74	(30) 10.10.2003 US 683530	(51) C08G 18/79 (11) 1 526 147 A1
C08F 2/02 → (51) C08F 10/06	(54) • <i>Siebdruckbares Hydrogel für medizinische Anwendungen</i>	C08G 18/80
C08F 4/30 → (51) C08F 220/04	• <i>Screen printable hydrogel for medical applications</i>	(25) De (26) De
C08F 6/14 → (51) C08F 6/20	• <i>Hydrogel applicable par sérigraphie pour applications médicales</i>	(21) 04103983.5 (22) 19.08.2004
(51) C08F 6/20 (11) 1 526 142 A1	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	(84) AT BE BG CH 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) En (26) En	(72) Yang, Haixin, Chapel Hill, North Carolina 27516, US	AL HR LT LV MK
(21) 04024678.7 (22) 15.10.2004	(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(30) 15.10.2003 DE 10347902
(84) AT BE BG CH 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) C08F 220/04 (11) 1 526 145 A1	(54) • <i>Feste uretdiongruppenhaltige Polyadditionsverbindungen</i>
AL HR LT LV MK	C08F 4/30 C08F 8/14	• <i>Solid uretdione group containing polyaddition compounds</i>
(30) 21.10.2003 IT MI20032050	C09D 133/14	• <i>Compositions de polyaddition solides contenant des groupes uretdione</i>
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Fluoropolymerdispersionen</i>	(25) En (26) En	(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
• <i>Process for preparing fluoropolymer dispersions</i>	(21) 03078361.7 (22) 24.10.2003	(72) Wenning, Andreas, 48301, Nottuln, DE
• <i>Procédé pour la préparation de dispersions de fluoropolymère</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	Spyrou, Emmanouil, 46282, Dorsten, DE
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT	AL LT LV MK	C08G 18/80 → (51) C08G 18/48
(72) Kapeliouchko, Valeri, 15100 Alessandria, IT	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von hydroxyfunktionalen Polymeren und deren Verwendung in Überzugsmischungen</i>	C08G 18/80 → (51) C08G 18/79
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT	• <i>Process for the preparation of hydroxy functional polymer and its use in coating compositions</i>	C08G 59/18 → (51) C08K 7/02
C08F 8/14 → (51) C08F 220/04	• <i>Procede de preparaton de polymeres hydroxyfonctionnels et leur utilisation dans de compositions de revetement</i>	(51) C08G 65/48 (11) 1 526 148 A1
C08F 10/00 → (51) C12N 5/00	(71) Resolution Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE	C08F 290/06 C07C 43/20
(51) C08F 10/06 (11) 1 526 143 A2	(72) Heymans, Denis Marie Charles, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE	(25) En (26) En
C08F 2/02	Uytterhoeven, Griet, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE	(21) 04256542.4 (22) 22.10.2004
(25) En (26) En	De Cock, Christian Jean Charles, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE	(84) AT BE BG CH 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) 05075141.1 (22) 26.11.2002	C08F 290/06 → (51) C08G 65/48	AL HR LT LV MK
(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	C08G 18/18 → (51) C08G 18/48	(30) 22.10.2003 JP 2003362120
(30) 03.12.2001 US 336801 P	C08G 18/22 → (51) C08G 18/48	20.07.2004 JP 2004211088
(54) • <i>Verfahren zum Übergang zwischen Ziegler-Natta-Katalysatoren und Metallocen-Katalysatoren in einem Schlaufenreaktor für die Herstellung von Polypropylen</i>	C08G 18/28 → (51) C08G 18/48	(54) • <i>Vinylverbindung und gehärtetes Produkt daraus</i>
• <i>Method for transitioning between Ziegler-Natta and metallocene catalysis in a bulk loop reactor for the production of polypropylene</i>	(51) C08G 18/48 (11) 1 526 146 A1	• <i>Process for the production of vinyl compound</i>
• <i>Méthode de transition entre catalyseurs Ziegler-Natta et catalyseurs à base de métallocène dans un réacteur à boucles pour la préparation de polypropylène</i>	C08G 18/28 C08G 18/80 C08G 18/18 C08G 18/22	• <i>Composé vinylique et produit réticulé à partir de celui-ci</i>
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US	(25) De (26) De	(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tharappel, Ronald, Missouri City TX 77459, US	(21) 04104070.0 (22) 25.08.2004	(72) Yasumasa, Norisue c/o Tokyo L. of Mitsubishi GCCI, Tokyo, JP
Oreins, Renaud, 1300 Wavre, BE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Miyamoto, Makoto c/o Tokyo L. of Mitsubishi GCCI, Tokyo, JP
Gauthier, William, Houston, TX 77062, US	AL HR LT LV MK	Ohno, Daisuke c/o Tokyo L. of Mitsubishi GCCI, Tokyo, JP
Attoe, David, Houston, TX 77062, US	(30) 22.10.2003 DE 10348966	Ishii, Kenji c/o Tokyo L. of Mitsubishi GCCI, Tokyo, JP
McGovern, Kevin, Friendswood, TX 77546, US	(54) • <i>Hochreaktive Polyurethan-Pulverlackzusammensetzungen auf Basis epoxidgruppen-terminierter, uretdiongruppenhaltiger Polyadditionsverbindungen</i>	Nawata, Michio c/o Tokyo L. of Mitsubishi GCCI, Tokyo, JP
Messiaen, Michel, 1410 Waterloo, BE	• <i>Highly reactive powder coating materials based on epoxy terminated, uretdione group containing polyaddition compounds</i>	(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
Rauscher, David, Angleton, TX 77515, US	• <i>Peintures en poudre fortement réactives à base de composés de polyaddition terminés par des fonctions époxydes contenant des groupes urédiones</i>	(51) C08G 69/40 (11) 1 526 149 A1
Hortmann, Kai, 1700 Dilbeek, BE	(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	C08G 69/42 C08G 69/44
Daumerie, Michel, Houston, TX 77027, US	(72) Wenning, Andreas, Dr., 48301 Nottuln, DE	(25) En (26) En
(74) Roufousse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE	Spyrou, Emmanouil, Dr., 46282 Dorsten, DE	(21) 04024414.7 (22) 13.10.2004
(62) 02080132.0 / 1 316 566	(54) • <i>Aromatisches Amidblockcopolymer und Verfahren zu dessen Herstellung</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
(51) C08F 220/00 (11) 1 526 144 A1	• <i>Aromatic amide block copolymer and process of producing the same</i>	AL HR LT LV MK
(25) En (26) En	• <i>Copolymère séquencé aromatique à motifs amide et procédé pour sa fabrication</i>	(30) 24.10.2003 JP 2003364290
(21) 04021893.5 (22) 15.09.2004		05.11.2003 JP 2003375508
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		27.07.2004 JP 2004218645
AL HR LT LV MK		

- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi, JP
- (72) Miyata, Hiroshi, Yokkaichi-shi Mie, JP
Kondo, Satoru, Yokkaichi-shi Mie, JP
Yamakawa, Hiroshi, Yokkaichi-shi Mie, JP
Shimosato, Shinji, Ama-gun Aichi, JP
Mori, Katsuaki, Yokkaichi-shi Mie, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08G 69/42 → (51) C08G 69/40**C08G 69/44** → (51) C08G 69/40**C08G 73/00** → (51) C07F 9/40

- (51) **C08G 77/14** (11) **1 526 150 A1**
C09D 183/04 C09D 163/00
- (25) En (26) En
- (21) 03447265.4 (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

AL LT LV MK

- (54) • *Anti-Rutsch Beschichtungszusammensetzung*
• *Anti-skid coating compositions*
• *Composition de revêtement antidérapante*
- (71) SigmaKalon Services B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL
- (72) Mill, Sibel, 85521 Riemerling, DE
de Vries, Gerard, 1087 AS Amsterdam, NL
Altena, Sietse, 1422 MP Uithoorn, NL
Gillard, Michel, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C08J 5/04 → (51) B29B 15/10**C08J 5/04** → (51) D06M 23/08

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 526 151 A1**
B32B 27/36 B65D 65/40
B65D 65/46 B65D 83/08
// C08L67:04
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741196.4 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008515 04.07.2003
- (87) WO 2004/011533 2004/06 05.02.2004
- (30) 26.07.2002 JP 2002218211
- (54) • *VERPACKUNGSFOLIE*
• *WRAPPING FILM*
• *FEUILLE D'EMBALLAGE*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) IRIYA, Masaru, Suzuka-shi, Mie 513-0817, JP
SAKAMOTO, Yuichiro, Suzuka-shi, Mie 513-0845, JP
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C08J 5/18 → (51) C08L 67/02**C08J 5/24** → (51) B29B 15/10**C08K 3/04** → (51) C08L 21/00**C08K 5/00** → (51) C08L 57/00**C08K 5/10** → (51) C08L 67/02

- (51) **C08K 7/02** (11) **1 526 152 A1**
C08G 59/18
- (25) En (26) En
- (21) 04256361.9 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.10.2003 US 694504
- (54) • *Verbundwerkstoff, dessen Herstellungsverfahren und dessen Verwendung*
• *Composite material, its manufacturing method and its use*
• *Matériau composite, procédé de sa fabrication et son utilisation*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Goodson, Forrest R., San Jose, California 95123, US
Reynolds, Hugh M., San Jose, California 95124, US
- (74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08K 9/06** (11) **1 526 153 A1**
C08L 83/06

- (25) De (26) De
- (21) 04024513.6 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.10.2003 DE 10349082
- (54) • *Wässrige Polymerdispersionen*
• *Aqueous polymer dispersions*
• *Dispersions aqueuses de polymère*
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Gottschalk-Gaudig, Torsten, Dr., 84489 Burghausen, DE
Barthel, Herbert, Dr., 84547 Emmerting, DE
Scheim, Uwe, Dr., 01640 Coswig, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 1/00 → (51) C12N 5/00**C08L 3/02** → (51) C08L 67/02**C08L 5/00** → (51) C12N 5/00**C08L 9/00** → (51) B60C 1/00

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 526 154 A1**
C08K 3/04 B60C 1/00
B60C 13/00 B60C 17/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741537.9 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009276 22.07.2003
- (87) WO 2004/013222 2004/07 12.02.2004
- (30) 31.07.2002 JP 2002223273

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN, BEI DEM DIE ZUSAMMENSETZUNG VERWENDET WIRD*
• *RUBBER COMPOSITION, AND PNEUMATIC TIRE USING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ET PNEUMATIQUE REALISE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*

- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) KANENARI, Daisuke, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 25/02 → (51) C12N 5/00**C08L 25/04** → (51) C12N 5/00**C08L 27/12** → (51) C08L 79/08**C08L 31/04** → (51) C12N 5/00

- (51) **C08L 57/00** (11) **1 526 155 A1**
C08K 5/00 B29C 33/60
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741471.1 (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
- (86) JP 2003/009126 17.07.2003
- (87) WO 2004/011552 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 JP 2002221373

- (54) • *ENTFORMBARE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MOLD-RELEASABLE CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE DEMOULABLE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KOTANI, Jun, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C08L 67/02** (11) **1 526 156 A2**
C08L 67/04 C08L 3/02
C08J 5/18 C08K 5/10
C08L 75/06 C08L 77/06
C08L 77/12

- (25) En (26) En
- (21) 05001336.6 (22) 05.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 05.11.1996 IT T0960890
09.12.1996 IT T0960996
- (54) • *Biologisch abbaubare Polymerzusammensetzungen, die Stärke und ein thermoplastisches Polymer enthalten*
• *Biodegradable polymeric compositions comprising starch and a thermoplastic polymer*
• *Compositions polymériques biodégradables contenant de l'amidon et un polymère thermoplastique*
- (71) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
- (72) Bastioli, Catia, 28100 Novara, IT
Bellotti, Vittorio, 28010 Fontaneto D'Agogna (Novara), IT
Cella, Giandomenico, 28100 Novara, IT
Del Giudice, Luciano, 20146 Milano, IT
Montino, Alessandro, 27038 Robbio Lomellina (Pavia), IT
Perego, Gabriele, 20144 Milano, IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
- (62) 99113032.9 / 0 950 690
97950097.2 / 0 937 120

C08L 67/04 → (51) C08L 67/02

C08L 75/00 → (51) C12N 5/00

C08L 75/06 → (51) C08L 67/02

C08L 77/06 → (51) C08L 67/02

C08L 77/12 → (51) C08L 67/02

(51) **C08L 79/08** (11) **1 526 157 A1**
C08L 27/12

(25) En (26) En

(21) 04104536.0 (22) 20.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Aromatisches Polyimid enthaltende Zusammen-
setzung und damit hergestellte Gegen-
stände*

• *Aromatic polyimide composition and articles
manufactured therefrom*

• *Composition de polyimides aromatiques et arti-
cles préparés à partir de celles-ci*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Warkoski, Gregory, GA 30040, Cumming, US
Stern, Brian A., GA 30097, Duluth, US
Empaynado, Romano, GA 30024, Sunawee State,
US
Schild, Philip, PA 19015, Brookhaven, US

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département
de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310,
1120 Bruxelles, BE

(51) **C08L 81/06** (11) **1 526 158 A1**

(25) En (26) En

(21) 04106876.8 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Sulfonpolymer-Zusammensetzung*

• *Electronic components*

• *Composition de polymère sulfone*

(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis
Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US

(72) Gupta, Glenn W., 30075, Roswell, US
El-Hibri, Mohammad Jamal, 30328, Atlanta, US

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département
de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310,
1120 Bruxelles, BE

C08L 83/06 → (51) C08K 9/06

(51) **C09B 23/00** (11) **1 526 159 A1**
H01L 31/04 H01M 14/00

(25) Ja (26) En

(21) 03771315.3 (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

(86) JP 2003/009408 24.07.2003

(87) WO 2004/011555 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 JP 2002220145
26.09.2002 JP 2002280105
15.10.2002 JP 2002300782
19.12.2002 JP 2002368719
31.01.2003 JP 2003023205

(54) • *ORGANISCHER FARBSTOFF, PHOTOELEK-
TRISCH SIGNALGEBENDES MATERIAL,
HALBLEITERELEKTRODE SOWIE PHOTO-
ELEKTRISCHER SIGNALGEBER*

• *ORGANIC DYE, PHOTOELECTRIC TRANS-
DUCING MATERIAL, SEMICONDUCTOR
ELECTRODE, AND PHOTOELECTRIC
TRANSDUCING DEVICE*

• *COLORANT ORGANIQUE, MATERIAU
TRANSDUCTEUR PHOTOELECTRIQUE, ET
DISPOSITIF TRANSDUCTEUR PHOTOELEC-
TRIQUE*

(71) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2,
Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
105-0005, JP

(72) HORIUCHI, Tamotsu, MITSUBISHI PAPER MILLS
LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MIURA, Hidetoshi, MITSUBISHI PAPER MILLS
LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KODERA, Tatsuya, MITSUBISHI PAPER MILLS
LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-000 5, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09C 1/22** (11) **1 526 160 A1**
C01G 49/00

(25) De (26) De

(21) 04024702.5 (22) 16.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 DE 10349810

(54) • *Thermostabile Zinkferrit-Farbpigmente, ein
Verfahren zu ihrer Herstellung sowie deren
Verwendung*

• *Thermally stable zinc ferrite colouring
pigments, process for manufacturing them and
their use*

• *Pigments colorants de ferrite de zinc
thermostables, procédé de préparation et utili-
sation*

(71) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Rosenhahn, Carsten Dr., 47800 Krefeld, DE
Brun, Horst Dr., 40668 Meerbusch, DE
Oehlert, Wolfgang Dr., 47800 Krefeld, DE

C09C 1/30 → (51) C01B 33/12

(51) **C09D 11/00** (11) **1 526 161 A1**

(25) En (26) En

(21) 05001628.6 (22) 06.12.2003

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

AL LT LV MK

(30) 23.12.2002 US 436060 P

(54) • *Tintenzusammensetzungen für das Tin-
tenstrahl-Druckverfahren*

• *Inkjet ink compositions*

• *Compositions d'encre pour imprimante pour jet
d'encre*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Fu, Zhenwen, Lansdale Pennsylvania 19446, US
Graziano, Louis Christopher, Doylestown
Pennsylvania 18901, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
LTD. European Patent Department 28th Floor, City
Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS,
GB

(62) 03257683.7 / 1 433 825

C09D 11/00 → (51) B41M 5/00

(51) **C09D 11/02** (11) **1 526 162 A1**
B41M 5/00 B41J 2/01

(25) Ja (26) En

(21) 03730798.0 (22) 03.06.2003

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

(86) JP 2003/007016 03.06.2003

(87) WO 2003/102093 2003/50 11.12.2003

(30) 03.06.2002 JP 2002162053

(54) • *AUFZEICHNUNGSTINTE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG, TINTENPATRONE,
MIT DER TINTE ERFOLGTE AUFZEICH-
NUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGS-
GERÄT SOWIE VERFAHREN DER TIN-
TENSTRAHLAUFZEICHNUNG*

• *RECORDING INK, PROCESS FOR PRODUC-
ING THE SAME, INK CARTRIDGE, INK-RE-
CORDED MATTER, INK-JET RECORDER,
AND METHOD OF INK-JET RECORDING*

• *ENCRE D'ENREGISTREMENT, PROCEDE
DE PRODUCTION DE CETTE ENCRE, CAR-
TOUCHE D'ENCRE, MATIERE ENREGIS-
TREE A L'ENCRE, ENREGISTREUR A JET
D'ENCRE ET PROCEDE D'ENREGISTRE-
MENT A JET D'ENCRE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) KONISHI, Akiko, Ohta-ku, Tokyo 143-0015, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

C09D 133/14 → (51) C08F 220/04

C09D 163/00 → (51) C08G 77/14

C09D 183/04 → (51) C08G 77/14

(51) **C09G 1/02** (11) **1 526 163 A1**
C09K 3/14 H01L 21/321
B24B 37/04

(25) En (26) En

(21) 04256264.5 (22) 09.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 US 692093

(54) • *CMP-Verfahren zur Durchführung des zweiten
Polierschrittes bei Kupferlagen mit Oxidations-
mittel-freier Polierlöslichkeit*

• *Method of second step polishing in copper
CMP with a polishing fluid containing no ox-
idizing agent*

• *Procédé de seconde étape de polissage CMP
pour couches en cuivre avec liquide de polis-
sage sans composant oxydant*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings,
Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300,
Wilmington, DE 19899, US

(72) Bian, Jinru, Newark, DE 19713, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
LTD. European Patent Department 28th Floor, City
Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS,
GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 526 164 A1**

(25) En (26) En

(21) 04025053.2 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 JP 2003361996

(54) • <i>Luftdichtes druckempfindliches Dichtungsklebeband</i> • <i>Waterproofing and airtight pressure-sensitive adhesive tape</i> • <i>Ruban d'étanchéité auto-adhésif étanche à l'air</i>	(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP	(51) C10M 163/00 (11) 1 526 169 A1 // (C10M163/00, 137:00), C10M159:22, (C10N10/02, 10:04, 30:04, 30:06, 40:25)
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP	(72) KISEN, Tadashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP	(25) Ja (26) En
(72) Ishikawa, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka, JP Inagaki, Sadayuki, Nakahara-cho Toyohashi-shi Aichi, JP Munakata, Yasunori, Nakahara-cho Toyohashi-shi Aichi, JP	MATSUMOTO, Hiroto, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP KATSUNO, Hisashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP SAITO, Kazuhito, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP	(21) 03766726.8 (22) 04.08.2003
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(84) AT BE BG 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
C09J 7/02 → (51) A47G 27/04	C10G 29/04 → (51) C10G 25/00	(86) JP 2003/009883 04.08.2003
C09J 7/02 → (51) B65D 27/30	(51) C10L 1/14 (11) 1 526 167 A2	(87) WO 2004/013264 2004/07 12.02.2004
C09K 3/14 → (51) C09G 1/02	(25) De (26) De	(30) 05.08.2002 JP 2002227455 05.08.2002 JP 2002227456 05.08.2002 JP 2002227457 05.08.2002 JP 2002227458
C09K 11/85 → (51) G21K 4/00	(21) 04024234.9 (22) 12.10.2004	(54) • <i>SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>LUBRICATING OIL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE</i>
(51) C10G 2/00 (11) 1 526 165 A1	(51) C10L 1/14 (11) 1 526 167 A2	(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(21) Fr (26) Fr	(25) De (26) De	(72) YAGISHITA, Kazuhiro NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(25) 04292476.1 (22) 18.10.2004	(21) 04024234.9 (22) 12.10.2004	(74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
(84) AT BE BG CH 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	
AL HR LT LV MK	AL HR LT LV MK	
(30) 24.10.2003 FR 0312551	(30) 25.10.2003 DE 10349851	
(54) • <i>Verfahren zur Erzeugung von flüssigen Kraftstoffen aus festen Kohlenwasserstoff-Einsatzstoffen</i> • <i>Process for producing liquid fuels from a solid hydrocarbonaceous feedstock</i> • <i>Production de carburants liquides par un enchaînement de procédés de traitement d'une charge solide hydrocarbonée</i>	(54) • <i>Kaltfließverbesserer für Brennstofföle pflanzlichen oder tierischen Ursprungs</i> • <i>Cold flow improver for fuel oils of animal or vegetable origin</i> • <i>Agent d'amélioration de l'écoulement à froid pour huiles combustibles d'origine végétale ou animale</i>	(51) C10M 163/00 (11) 1 526 170 A1 // (C10M163/00, 133:16, 133:56, 137:00), C10M159:22, (C10N10/02, 10:04, 30:04, 30:06, 40:25)
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR	(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	(25) Ja (26) En
(72) Bayle, Jérôme, 44700 Orvault, FR Boissonnet, Guillaume, 38100 Grenoble, FR Marty, Eric, 69495 Pierre Benite, FR Seiller, Jean-Marie, 38180 Seyssins, FR	(72) Krull, Matthias, Dr., 55296 Harxheim, DE Siggelkow, Bettina, Dr., 46145 Oberhausen, DE Hess, Martina, 45479 Mülheim a. d. Ruhr, DE	(21) 03766727.6 (22) 04.08.2003
	(74) Mikulecky, Klaus, Dr., Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	(84) AT BE BG 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
(51) C10G 25/00 (11) 1 526 166 A1	(51) C10L 1/14 (11) 1 526 168 A2	(86) JP 2003/009884 04.08.2003
C10G 29/04 (11) C01B 3/40	C10L 1/18	(87) WO 2004/013265 2004/07 12.02.2004
(25) Ja (26) En	(25) De (26) De	(30) 05.08.2002 JP 2002227484
(21) 03765344.1 (22) 22.07.2003	(21) 04024235.6 (22) 12.10.2004	(54) • <i>SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>LUBRICATING OIL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE</i>
(84) AT BE BG 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 PL PT RO SE SI SK TR	(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
AL LT LV MK	AL HR LT LV MK	(72) YAGISHITA, Kazuhiro2c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(86) JP 2003/009247 22.07.2003	(30) 25.10.2003 DE 10349850	(74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
(87) WO 2004/009735 2004/05 29.01.2004	(54) • <i>Kaltfließverbesserer für Brennstofföle pflanzlichen oder tierischen Ursprungs</i> • <i>Cold flow improver for fuel oils of vegetable or animal origin</i> • <i>Agent d'amélioration de l'écoulement à froid pour huiles combustibles d'origine végétale ou animale</i>	C11C 3/14 → (51) C07C 67/333
(30) 22.07.2002 JP 2002212384	(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	C12M 1/42 → (51) A61N 1/32
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG FLÜSSIGER KOHLENWASSERSTOFFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF FÜR BRENNSTOFFZELLEN</i> • <i>METHOD FOR DESULFURIZATION OF LIQUID HYDROCARBONS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF HYDROGEN FOR FUEL CELLS</i> • <i>PROCEDE DE DESULFURATION D'HYDRO-CARBURES LIQUIDES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE POUR DES PILES A COMBUSTIBLE</i>	(72) Krull, Matthias, Dr., 55296 Harxheim, DE	C12N 1/15 → (51) C07K 14/47
	(74) Mikulecky, Klaus, Dr., Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	C12N 1/19 → (51) C07K 14/47
		C12N 1/21 → (51) C07K 14/47
		C12N 1/21 → (51) C12N 15/31
		C12N 1/21 → (51) C12N 15/52
		C12N 1/21 → (51) C12N 15/57
	C10L 1/18 → (51) C10L 1/14	

(51) **C12N 5/00** (11) **1 526 171 A1**
 C12N 5/06 C07K 16/18
 A61L 31/02 A61L 31/04
 C08F 10/00 C08L 1/00
 C08L 5/00 C08L 25/02
 C08L 25/04 C08L 31/04
 C08L 75/00 C07K 14/00
 C07K 1/00 B03C 1/00
 A61K 9/70

(25) En (26) En
 (21) 05000956.2 (22) 26.02.2001

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

(30) 24.02.2000 US 184788
 17.11.2000 US 249902

(54) • *Gleichzeitige Stimulation und Konzentration von Zellen*
 • *Simultaneous stimulation and concentration of cells*
 • *Stimulation et concentration simultanées de cellules*

(71) Xcyte Therapies, Inc, Suite 130, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US

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

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

(62) 01916241.1 / 1 257 632

(51) **C12N 5/06** (11) **1 526 172 A1**
 C12N 7/00 A61K 39/145
 (25) En (26) En
 (21) 05075182.5 (22) 01.04.1997

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

(30) 01.04.1996 DE 19612967

(54) • *Verfahren für die Replikation von Influenza in Zellkultur, und die bei diesem Verfahren hergestellten Influenza Viren*
 • *Process for the replication of influenza viruses in cell culture, and the influenza viruses obtainable by the process*
 • *Procédés de répliation des virus de la grippe dans une culture cellulaire, et virus de la grippe obtenus selon ce procédé*

(71) Chiron Behring GmbH & Co., Postfach 1630, 35006 Marburg, DE

(72) Groner, Albrecht, 64342 Seeheim, DE

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 97915628.8 / 0 891 420

C12N 5/06 → (51) C12N 5/00

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C12N 15/52

C12N 5/10 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 7/00** (11) **1 526 173 A2**
 A61K 48/00 A61K 35/76
 (25) En (26) En
 (21) 04030394.3 (22) 12.02.1999

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

LT LV RO

(30) 17.02.1998 US 24462
 15.05.1998 US 79643

(54) • *Virus enthaltende Zusammensetzungen und Methoden zur Konzentration von Viruspräparaten*

• *Compositions comprising viruses and methods for concentrating virus preparations*
 • *Compositions comprenant des virus et procédés de concentration de préparations de virus*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) Frei, Andreas, Freehold NJ 07728, US
 Kwan, Henry, Summit NJ 07901, US
 Sandweiss, Varda E., Forest Hills NY 11375, US
 Vellekamp, Gary J., Glen Ridge NJ 07028, US
 Yuen, Pui-Ho, Princeton Junction NJ 08550, US
 Bondoc, Laureano L., Jr., Piscataway NJ 08854, US

Porter, Frederick William, IV, Bridgewater New Jersey 08807, US
 Tang, John Chu-Tay, Sudbure MA 01776, US
 Ihnat, Peter, Brooklyn NY 11222, US

(74) Taylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 99906690.5 / 1 054 955

(51) **C12N 7/00** (11) **1 526 174 A2**
 A61K 48/00 A61K 35/76
 (25) En (26) En
 (21) 04030395.0 (22) 12.02.1999

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

LT LV RO

(30) 17.02.1998 US 24462
 15.05.1998 US 79643

(54) • *Virus enthaltende Zusammensetzungen und Methoden zur Konzentration von Viruspräparaten*
 • *Compositions comprising viruses and methods for concentrating virus preparations*
 • *Compositions comprenant des virus et procédés de concentration de préparations de virus*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) Frei, Andreas, Freehold NJ 07728, US
 Kwan, Henry, Summit NJ 07901, US
 Sandweiss, Varda E., Forest Hills NY 11375, US
 Vellekamp, Gary J., Glen Ridge NJ 07028, US
 Yuen, Pui-Ho, Princeton Junction NJ 08550, US
 Bondoc, Laureano L., Jr., Piscataway NJ 08854, US

Porter, Frederick William, IV, Bridgewater New Jersey 08807, US
 Tang, John Chu-Tay, Sudbure MA 01776, US
 Ihnat, Peter, Brooklyn NY 11222, US

(74) Taylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 99906690.5 / 1 054 955

(51) **C12N 7/00** (11) **1 526 175 A2**
 C07K 14/165 A61K 39/215
 C12Q 1/68 G01N 33/569
 C07K 16/10

(25) En (26) En
 (21) 04077342.6 (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

(30) 18.08.2003 EP 03077602
 07.01.2004 EP 04075050
 07.01.2004 US 535002 P

(54) • *Coronavirus, Nukleinsäure, Protein, Verfahren zur Erzeugung der Impfstoffe, Medikamente und Diagnostika*

• *Coronavirus, nucleic acid, protein and methods for the generation of vaccine, medicaments and diagnostics*
 • *Acides nucléiques, protéine, procédé de production des vaccins, médicaments et agents diagnostiques du coronavirus*

(71) Amsterdam Institute of Viral Genomics B.V., Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam, NL

(72) Van der Hoek, Cornelia, 1111 HK Diemen, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 7/00 → (51) C12N 5/06

C12N 9/02 → (51) C12N 15/62

C12N 9/04 → (51) A21D 8/04

C12N 9/10 → (51) C12N 15/52

C12N 9/16 → (51) C12N 15/52

C12N 9/54 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 15/10** (11) **1 526 176 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04013180.7 (22) 03.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 693428

(54) • *Vorrichtungen und Methoden zur RNA Isolation.*
 • *Devices and methods for isolating RNA*
 • *Dispositifs et procédés pour l'isolation d'ARN.*

(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Robbins, Claudia A., Wilmington DE 19809, US
 Link, John, Wilmington DE 19808, US
 Boyes, Barry E., Wilmington DE 19808, US
 Taylor, Rhonda, Smyrna DE 19977, US

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

(51) **C12N 15/11** (11) **1 526 177 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03292666.9 (22) 24.10.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Nukleinsäuren zur Beeinflussung der Tumorzell Sterblichkeit*
 • *Nucleic acids usefull for triggering tumor cell lethality*
 • *Acides nucléiques utilisés pour améliorer l'effet létal de cellules tumorales*

(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, Rue Michel Ange, 75794 Paris, FR

MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 43, Rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) Dutreix, Marie, 94240 L'Haye les Roses, FR

Sun, Jian-Sheng, 93600 Aulnay sous Bois, FR

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 15/30** (11) **1 526 178 A1**
C07K 14/445 A61K 39/015
C07K 16/20 A61K 39/395
G01N 33/569 A61K 48/00
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 03292673.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *MSP-3-ähnliche Genfamilie*
• *MSP-3-like family of genes*
• *Famille de gènes du type MSP-3*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux,
75724 Paris Cédex 15, FR
(72) Druilhe, Pierre, 75015 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

(51) **C12N 15/31** (11) **1 526 179 A1**
C12N 1/21 C12P 13/08
C07K 14/245
// (C12N1/21, C12R1:185)

(25) En (26) En
(21) 04028876.3 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 13.02.2001 RU 2001103865

26.02.2001 RU 2001104998
26.02.2001 RU 2001104999
28.06.2001 RU 2001117632
28.06.2001 RU 2001117633

(54) • *Verfahren zur Produktion von L-Aminosäuren*
mittels Bakterien der Gattung Escherichia
• *Method for producing L-amino acid using bac-*
teria belonging to the genus escherichia
• *Procédé de production des acides L-aminés*
au moyen de bactéries du genre Escherichia

(71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Tabolina, Ekaterina Aleksandrovna, 103055
Moscow, RU
Rybak, Konstantin Vyacheslavovich, 113149
Moscow, RU
Khourges, Evgeni Moiseevich, 109651 Moscow, RU
Voroshilova, Elvira Borisovna, 113646 Moscow, RU
Gusyatiner, Mikhail Markovich, 113646 Moscow,
RU

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(62) 02003335.3 / 1 239 041

C12N 15/31 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 15/52** (11) **1 526 180 A1**
C12N 9/10 C12N 9/16
C12N 5/10

(25) Pt (26) En
(21) 03398007.9 (22) 17.10.2003
(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

AL LT LV MK
(54) • *Bifunktionelles Gen für die Synthese von Man-*
nosylglycerat
• *Bifunctional gene for mannosylglycerate syn-*
thesis
• *Gène bifonctionnel pour la synthèse du man-*
nosylglycérate

(71) Stab Vida, Lda. Escola Superior de
Biotecnologia/Univ. Catulica Portuguesa, Rua Dr.
Bernardino de Alheida, 4200-072 Porto, PT

(72) Simoes Da Costa, Milton, 3000 Coimbra, PT
Miguel Da Silva Empadinhas, Nuno, 3000 Coimbra,
PT

Da Costa Albuquerque Pinto, Luciana, 3000
Coimbra, PT
Santos, Helena, 2781-91 Oeiras, PT

(51) **C12N 15/52** (11) **1 526 181 A1**
C12P 13/10 C12P 13/24
C12N 1/21 C12N 15/31
C07K 14/245
// (C12N1/21, C12R1:185)

(25) En (26) En
(21) 04028877.1 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB IT

(30) 13.02.2001 RU 2001103865
26.02.2001 RU 2001104998
26.02.2001 RU 2001104999
28.06.2001 RU 2001117632
28.06.2001 RU 2001117633

(54) • *Methode zur Produktion von L-Aminosäuren*
mittels Bakterien der Gattung Escherichia
• *Method for producing L-amino acid using bac-*
teria belonging to the genus escherichia
• *Procédé de production des acides L-aminés*
au moyen de bactéries du genre Escherichia

(71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Tabolina, Ekaterina Aleksandrovna, 103055
Moscow, RU
Rybak, Konstantin Vyacheslavovich, 113149
Moscow, RU
Khourges, Evgeni Moiseevich, 109651 Moscow, RU
Voroshilova, Elvira Borisovna, 113646 Moscow, RU
Gusyatiner, Mikhail Markovich, 113646 Moscow,
RU

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(62) 02003335.3 / 1 239 041

(51) **C12N 15/57** (11) **1 526 182 A2**
C12N 9/54 C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 04024046.7 (22) 13.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 14.10.1993 US 137240

(54) • *Subtilisin Varianten*
• *Subtilisin variants*
• *Variants de la subtilisine*

(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road,
Palo Alto, California 94304-1013, US

(72) Graycar, Thomas P., Pacifica, CA 94044, US
Bott, Richard R., Burlingame, CA 94010, US
Wilson, Lori J., Millbrae, CA 94030, US

(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 94931345.6 / 0 723 590

(51) **C12N 15/62** (11) **1 526 183 A2**
C07K 7/04 C07K 14/00
C12N 9/02 C12N 5/10
G01N 33/50 A61K 38/04
A61K 38/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292771.5 (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

(30) 01.03.2000 FR 0002621

(54) • *Dimer eines aus der C-terminalen Sequenz*
der humanen Superoxid Dismutase abgelei-
teten Peptids, welches das Eindringen einer
Substanz in Zellen und/oder Zellkerne erlei-
chert

• *Dimer of a peptide derived from the C-terminal*
sequence of human superoxide dismutase
facilitating the penetration of a substance into
cells and/or cell nuclei

• *Dimère d'un peptide dérivé de la partie C-ter-*
minale de la séquence de superoxyde dismu-
tase humaine facilitant la pénétration d'une
substance à l'intérieur des cellules et/ou des
noyaux cellulaires

(71) Diatos S.A., 166, boulevard de Montparnasse,
75014 Paris, FR

(72) Avrameas, Eustrate, 75015 Paris, FR
Ternynck, Thérèse, 75015 Paris, FR

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(62) 01911821.5 / 1 259 541

C12N 15/62 → (51) C07K 14/74

(51) **C12N 15/63** (11) **1 526 184 A1**
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 03292663.6 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Promotorsequenzen spezifisch für Zellen der*
B-lymphoiden Reihe und pharmazeutische
Zusammensetzungen, welche diese enthalten
• *Promoter sequences specific for cells of the B*
lymphoid lineage and pharmaceutical compos-
itions containing the same

• *Séquences de promoteurs spécifiques de la*
lignée cellulaire B lymphoïde et compositions
pharmaceutiques les contenant

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) Tonelle, Cécile, 13470 Carnoux en Provence, FR
Moreau, Thomas, 13006 Marseille, FR

Chabannon, Christian, 13009 Marseille, FR
Imbert, Jean, 13011 Marseille, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009
Paris, FR

C12N 15/63 → (51) C07K 14/74

C12N 15/63 → (51) C12N 15/30

(51) **C12N 15/86** (11) **1 526 185 A1**
A61K 48/00 A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 03024283.8 (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

AL LT LV MK

(54) • *Verwendung von Mikroorganismen oder Zellen*
zur Autoimmunisierung gegen Tumoren

• *Use of a microorganism or cell to induce*
autoimmunization of an organism against a
tumor

• *Utilisation des micro-organismes ou des cellu-*
les pour induire l'autoimmunisation contre des
tumeurs

(71) Genelux GmbH, Walther-von-der-Vogelweide-
Strasse 55, 97074 Würzburg, DE

(72) Aladar, Szalay, Highland, CA 92346-6213, US

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

C12P 13/08 → (51) C12N 15/31

C12P 13/10 → (51) C12N 15/52

C12P 13/24 → (51) C12N 15/52

C12P 21/02 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/02 → (51) C07K 14/47

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 526 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251933.0 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 31.03.2003 US 403449
(54) • *Prognose von Kolorektalem Krebs*
• *Colorectal cancer prognostics*
• *Pronostic de cancer colorectal*
(71) Veridex LLC, 1001 U.S. Highway 202, Raritan, NJ
08869, US
(72) Wang, Yixin, San Diego, CA 92130, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 526 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252534.5 (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

AL HR LT LV MK
(30) 01.05.2003 US 427243
(54) • *Intraoperativer Lymphknotentest*
• *Intraoperative lymph node assay*
• *Intra-opérationnelle analyse des ganglions
lymphatiques.*
(71) Veridex LLC, 1001 U.S. Highway 202, Raritan, NJ
08869, US
(72) Atkins, David, Summit, New Jersey 07901, US
Backus, John, Pittsford, New York 14535, US
Belly, Robert, Webster, New York 14580, US
Rosen, Steven, Mountain Lakes, New Jersey
07046, US
White, Robert, Rochester, New Jersey 14624, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C12Q 1/68 → (51) C12N 7/00

C22C 1/05 → (51) C22C 29/00

C22C 5/04 → (51) H01M 4/92

(51) **C22C 23/02** (11) **1 526 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018625.6 (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

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 JP 2003288229
19.03.2004 JP 2004080729
(54) • *Wärmebeständige Magnesium-Gusslegierung*
• *Heat resistant magnesium alloy for casting*
• *Alliage thermoresistant de Magnésium coulé*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Saikawa, Seiji, Aisin Seiki K.K., Kariya-shi Aichi-
ken, 448-8650, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C22C 29/00** (11) **1 526 189 A1**
C22C 29/08 C22C 1/05
(25) En (26) En
(21) 04445106.0 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 SE 0302783
(54) • *Hartmetall und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cemented carbide and method of making the
same*
• *Carbure cémenté et son procédé de fabrica-
tion*
(71) Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81
Sandviken, SE
(72) Jansson, Bo, 711 98 Ramsberg, SE
Norgren, Susanne, 141 41 Huddinge, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB, Intellectual
Property, 811 81 Sandviken, SE

C22C 29/08 → (51) C22C 29/00

C23C 14/06 → (51) B82B 1/00

C23C 16/00 → (51) B82B 1/00

(51) **C23C 22/36** (11) **1 526 190 A1**
C23C 22/44 C23C 22/47
(25) En (26) En
(21) 05000627.9 (22) 29.10.2001
(84) DE FR GB
(30) 10.11.2000 JP 2000342938
18.06.2001 JP 2001183044
(54) • *Korrosionsbeständiger Stahlblech mit chemi-
sch modifizierter Zinkbeschichtung*
• *Corrosion resistant steel sheet with a chemi-
cally modified zinc coating*
• *Tole en acier résistant à la corrosion avec un
revêtement de Zinc chimiquement modifiée*
(71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) Ueda, Kouichiro, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
Morikawa, Shigeyasu, Sakai-shi Osaka 592-8332,
JP
Nakano, Tadashi, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
Ariyoshi, Yasumi, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
Izumi, Keiji, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
Matsuno, Masanori, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
Taketso, Hirofumi, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 01125365.5 / 1 205 580

C23C 22/44 → (51) C23C 22/36

C23C 22/47 → (51) C23C 22/36

(51) **C23C 26/00** (11) **1 526 191 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771434.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/009687 30.07.2003
(87) WO 2004/011696 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002220971
(54) • *ELEKTRODE FÜR DIE BEHANDLUNG VON
OBERFLÄCHEN MIT ELEKTRISCHEN
ENTLADUNGEN, VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN MIT
ELEKTRISCHEN ENTLADUNGEN UND VOR-
RICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON OBER-
FLÄCHEN MIT ELEKTRISCHEN ENTLADUN-
GEN*

• *ELECTRODE FOR ELECTRIC DISCHARGE
SURFACE TREATMENT, ELECTRIC DIS-
CHARGE SURFACE TREATMENT METHOD
AND ELECTRIC DISCHARGE SURFACE
TREATMENT APPARATUS*
• *ELECTRODE DESTINEE A UN TRAITEMENT
DE SURFACE PAR DECHARGE
ELECTRIQUE, PROCEDE DE TRAITEMENT
DE SURFACE PAR DECHARGE ELECTRI-
QUE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE
SURFACE PAR DECHARGE ELECTRIQUE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8182, JP
(72) GOTO, Akhiro Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
AKIYOSHI, Masao Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
OCHIAI, Hiroyuki, Sayama-shi, Saitama 350-1317,
JP
WATANABE, Mitsutoshi, Nakano-ku, Tokyo
165-0027, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 28/00 → (51) B82B 1/00

C25D 5/12 → (51) C25D 15/02

C25D 5/18 → (51) C25D 15/02

C25D 5/20 → (51) C25D 15/02

(51) **C25D 15/02** (11) **1 526 192 A1**
C25D 5/18 C25D 5/12
C25D 5/20 F01D 5/28
(25) De (26) De
(21) 03024373.7 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Elektrolytisches Verfahren zum Abscheiden
einer gradierten Schicht auf ein Substrat und
Bauteil*
• *Electrolytic process for depositing a graded
layer on a substrate and component*
• *Procédé électrolytique pour la déposition d'une
couche graduelle sur un substrat et composant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krüger, Ursus, Dr., 14098 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Steinbach, Jan, 13353 Berlin, DE

D01F 6/60 → (51) B60R 21/16

D01G 15/88 → (51) D01G 19/10

(51) **D01G 19/10** (11) **1 526 193 A1**
D01G 15/88
(25) De (26) De
(21) 03024208.5 (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

AL LT LV MK
(54) • *Garnitur für Fixkämme oder Rundkämme an
textilen Kamm-Maschinen*
• *Clothing for fixed or circular combs in textile
combing machines*
• *Garniture pour peignes fixes ou circulaires
dans des peigneuses textiles*

- (71) Staedtler & Uhl KG, Nördliche Ringstrasse 12, 91126 Schwabach, DE
(72) Henninger, Friedrich, 91604 Flachslanden, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **D01H 5/72** (11) **1 526 194 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018817.9 (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

- AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 CH 17962003
(54) • *Spinnmaschine mit einer Verdichtungseinrichtung*
• *Spinning machine comprising a condensing device*
• *Métier à filer comprenant un dispositif de condensation*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Dalitz, Dieter, 8246 Langwiesen, CH
Wehrli, Rudolf, 8406 Winterthur, CH

- (51) **D01H 13/00** (11) **1 526 195 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024231.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 DE 10349094
(54) • *Textilmaschine und Verfahren zur Verbesserung deren Produktionsablaufs*
• *Textile machine and method for improving the production cycle of such a machine*
• *Machine textile et méthode pour améliorer un processus de production de cette machine*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Lovas, Kurt, 85113 Böhmfeld, DE
Baier, Frank, 85290 Geisenfeld, DE

D02G 1/02 → (51) D02J 13/00

- (51) **D02J 13/00** (11) **1 526 196 A2**
(25) D02G 1/02 (26) En
(21) 03024172.3 (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

- AL LT LV MK
(54) • *Heizeinrichtung für einen Faden*
• *A thread heating device*
• *Dispositif de chauffage d'un fil*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Castiglioni, Matteo, 8052 Zürich, CH
Meyer, Urs, 8172 Niederglatt, CH
Schwab, Robin, 8057 Zürich, CH
Hunold, Hans, 8049 Zürich, CH
Widmer, Christian, 8044 Zürich, CH

- (51) **D03C 9/06** (11) **1 526 197 A2**
(25) De (26) De
(21) 04020814.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 DE 10349383
(54) • *Webschaft mit Mittelverbinder*
• *Heald frame with central connector*
• *Cadre à lisses avec raccord central*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Olbing, Andre, 46348 Raesfeld, DE
Gesing, Karl-Heinz, 46348 Raesfeld, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D03C 9/06** (11) **1 526 198 A2**
(25) De (26) De
(21) 04020968.6 (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

- AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 DE 10349381
(54) • *Webschaft mit neuartigem Eckverbinder*
• *Heald frame with novel corner connector*
• *Cadre à lisses avec nouveau joint d'angle*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Schwane, Herbert, 46348 Raesfeld, DE
Steffen, Richard, 46325 Borken, DE
Olbing, Andre, 46325 Borken, DE
Gesing, Karl-Heinz, 46348 Raesfeld, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

D03D 1/02 → (51) B60R 21/16

- (51) **D03D 47/06** (11) **1 526 199 A1**
(25) D03D 51/02 (26) En
D03D 49/20
(21) 03425689.1 (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

- AL LT LV MK
(54) • *Textilmaschine und Steuerung dafür*
• *Textile machine and control method thereof*
• *Machine textile et son procédé de commande*
(71) Zorini, Luigi Omodeo, Via dei Mille 71, I-27024 Cilavegna (Pavia), IT
(72) Zorini, Luigi Omodeo, 27024 Cilavegna (Pavia), IT
Franchino, Pierantonio, 27038 Robbio (Pavia), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

D03D 49/06 → (51) D03D 47/06

D03D 49/20 → (51) D03D 47/06

D03D 51/02 → (51) D03D 47/06

- (51) **D04B 27/24** (11) **1 526 200 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425688.3 (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 PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Steuerungsmethode für Textilmaschinen*
• *Control method for textile machines*
• *Procédé de contrôle pour machines textiles*
(71) Zorini, Luigi Omodeo, Via dei Mille 71, I-27024 Cilavegna (Pavia), IT
(72) Zorini, Luigi Omodeo, I-27024 Cilavegna (Pavia), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **D04B 27/24** (11) **1 526 201 A1**
(25) De (26) De
(21) 04019997.8 (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

- AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 DE 10349417
(54) • *Kettenwirkmaschine*
• *Warp knitting machine*
• *Métier à tricoter chaîne*
(71) KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Etges, Gerhard, 63179 Obertshausen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **D04B 27/26** (11) **1 526 202 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425676.8 (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

- AL LT LV MK
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Textilmaschinen, insbesondere für Häkelmaschinen*
• *Control device for textile machines, in particular for crochet machines*
• *Dispositif de contrôle pour machines textiles, notamment pour des métiers à crocheter*
(71) Zorini, Luigi Omodeo, Via dei Mille 71, I-27024 Cilavegna (Pavia), IT
(72) Zorini, Luigi Omodeo, 27024 Cilavegna (Pavia), IT
Franchino, Pierantonio, 27038 Robbio (Pavia), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **D06B 3/28** (11) **1 526 203 A1**
(25) D06B 21/02 (26) De
(21) 04024826.2 (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
(30) 21.10.2003 DE 10349375
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spülen von strangförmigem Textilgut*
• *Method and device for rinsing fabric in roped form*
• *Procédé et dispositif pour le rinçage d'un tissu sous forme de boyau*
(71) THEN Maschinen (B.V.I.) Limited, Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
(72) Cordes, Carl, Dr., 74523 Schwäbisch Hall, DE
Widmer, Thomas, 6004 Luzern, CH
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **D06B 3/28** (11) **1 526 204 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024828.8 (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
(30) 21.10.2003 DE 10349384
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von strangförmiger Textilware*
• *Device for treating textile fabrics in roped form*
• *Dispositif pour le traitement des tissus sous forme de boyau*

(71) THEN Maschinen (B.V.I.) Limited, Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
(72) Cordes, Carl, Dr., 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D06B 3/28** (11) **1 526 205 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024836.1 (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
(30) 21.10.2003 DE 10349377
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum gleichmässigen Aufbringen von Behandlungsmitteln auf einen Warenstrang
• Method and device for the uniform application of treating agents to a roped fabric
• Procédé et dispositif pour l'application uniforme des agents de traitement sur un tissu sous forme de boyau

(71) THEN Maschinen (B.V.I.) Limited, Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
(72) Cordes, Carl, Dr., 74523 Schwäbisch Hall, DE
Widmer, Thomas, 6004 Luzern, CH
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D06B 3/28** (11) **1 526 206 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024837.9 (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
(30) 21.10.2003 DE 10349374
(54) • Nassbehandlungsmaschine für strangförmiges Textilgut
• Machine for the wet treatment of textile fabrics in roped form
• Machine pour le traitement au mouillé des tissus sous forme de boyau

(71) THEN Maschinen (B.V.I.) Limited, Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
(72) Cordes, Carl, Dr., 74523 Schwäbisch Hall, DE
Widmer, Thomas, 6004 Luzern, CH
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D06B 5/22** (11) **1 526 207 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024830.4 (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
(30) 21.10.2003 DE 10349406
(54) • Stückbaumfärbearbeitung
• Beam dyeing apparatus
• Appareil de teinture sur ensouple
(71) THEN Maschinen (B.V.I.) Limited, Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
(72) Widmer, Thomas, 6004 Luzern, CH
Knecht, Felix, 5442 Fislisbach, CH
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D06B 21/02 → (51) D06B 3/28

D06C 5/00 → (51) D06C 11/00

(51) **D06C 11/00** (11) **1 526 208 A1**
D06C 5/00
(25) It (26) En
(21) 04105072.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 17.10.2003 IT UD20030208
(54) • Schmirgelvorrichtung für schlauchförmige Textilwaren
• Device and method for grinding tubular fabrics
• Dispositif de broyage pour tissus tubulaires
(71) LAFER SpA, Via Lago di Garda, 98, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Scortegagna, Bruno, 36015 Schio (VI), IT
Panozzo, Antonio, 36030 Villaverla (VI), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **D06F 23/06** (11) **1 526 209 A2**
D06F 35/00
(25) En (26) En
(21) 04025184.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 JP 2003362660
(54) • Trommelwaschmaschine
• Drum type washing machine
• Machine à laver à tambour
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Minayoshi, Hiroko, Kyoto-shi Kyoto 613-0905, JP
Matsuoka, Shinji, Osaka-shi Osaka 532-0033, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D06F 25/00** (11) **1 526 210 A2**
D06F 35/00
(25) En (26) En
(21) 04022066.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 KR 2003073425
21.10.2003 KR 2003073426
(54) • Waschmaschine und Verfahren zur Steuerung einer solchen Waschmaschine
• Washing machine and control method thereof
• Machine à laver et procédé pour commander une telle machine à laver

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jae Mun, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Kwang Soo, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D06F 35/00 → (51) D06F 23/06

D06F 35/00 → (51) D06F 25/00

(51) **D06F 39/00** (11) **1 526 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256411.2 (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
(30) 23.10.2003 KR 2003074062
(54) • Waschmaschine und Steuerung des Waschlaufes
• Washer and washing cycle control method thereof
• Lave-linge et méthode pour contrôler le cycle de lavage
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Seong Sik, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
Son, Kweon, Chanwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06F 39/12** (11) **1 526 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253248.1 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 KR 2003073332
(54) • Waschmaschinen
• Improvements in and relating to washing machines
• Machines à laver
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Chang Min, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Ryu, Doo Young, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLIED LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 57/08 → (51) D06F 58/14

(51) **D06F 58/14** (11) **1 526 213 A1**
D06F 57/08
(25) It (26) En
(21) 04024170.5 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 IT P020030011
(54) • Gebilde zum Trocknen von Wäsche
• Structure for the drying of laundry and the like
• Structure pour le séchage du linge
(71) Barbera, Michele, Via C. Colombo, 67, 59100 Prato, IT
(72) Barbera, Michele, 59100 Prato, IT

D06M 15/263 → (51) D06N 3/00

D06M 15/564 → (51) D06N 3/00

(51) **D06M 23/08** (11) **1 526 214 A1**
C08J 5/04 B29B 15/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292607.3 (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

AL LT LV MK
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPREGNIERUNG EINES FASERNETZWERKS MIT PULVER IN EINEM ELEKTRO-

- STATISCHEN FELD MIT WECHSELSPANNUNG
- PROCESS AND DEVICE FOR IMPREGANTING A FIBRE NETWORK WITH POWDER MATERIAL IN AN ELECTROSTATIC FIELD WITH ALTERNATING CURRENT
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPREGNATION D'UN RESEAU FIBREUX PAR DE LA POUDRE UTILISANT UN CHAMP ELECTROSTATIQUE ALTERNATIF
- (71) Materials Technics Holding Société Anonyme, 25, avenue de la liberté, 1931 Luxembourg, LU
- (72) Marduel, Joric, 69380 Chazay d'Azergues, FR
- (74) Savatier, Yves, et al, Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

D06M 23/08 → (51) B29B 15/10

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 526 215 A2**
D06N 7/00 D06M 15/564
D06M 15/263
- (25) En (26) En
- (21) 04022942.9 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 IT PD20030260
- (54) • Beschichteter Vliesstoff, insbesondere für Innenbekleidung von Kraftfahrzeugen, und Verfahren zu dessen Herstellung
- Layered product based on non-woven fabric, particularly for exposed trims, and method for manufacturing the product
 - Non-tissé revêtu, notamment pour la garniture intérieure de véhicules automobiles, et son procédé de fabrication
- (71) O.R.V. OVATTIFICIO RESINATURA VALPADANA S.p.A., Via Regina Elena 39, 35010 Grantorto (Padova), IT
- (72) Peruzzo, Maurizio, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D06N 7/00 → (51) D06N 3/00

- (51) **D07B 7/02** (11) **1 526 216 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03103896.1 (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
- AL LT LV MK
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Drahtseils
- Method and device for manufacturing a wire cord
 - Procédé et dispositif de fabrication d'un câble métallique
- (71) Trefilarbed Bettembourg S.A., Krakelshaff, 3235 Bettembourg, LU
- (72) Van Puyenbroeck, Marcel, 4518, Differdange, LU Vaubourg, Jean-Pierre, 57330, Hettange-Grande, FR
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **D21G 1/02** (11) **1 526 217 A2**
F16C 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 04104598.0 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 DE 10349341
- (54) • Durchbiegungseinstellwalze
- Controlled deflection roll
 - Rouleau à courbure réglable
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schnyder, Eugen, 5622 Waltenschwil, CH

- (51) **E01C 11/22** (11) **1 526 218 A1**
E03F 3/04
- (25) NI (26) En
- (21) 03078342.7 (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
- AL LT LV MK
- (54) • Verdeckte Entwässerungsrinne mit Dichtring
- Concealed gutter with sealing ring
 - Caniveau discret avec joint d'étanchéité
- (71) Struyk Verwo Groep B.V., De Waard 9, 4906 BC Oosterhout, NL
- (72) Korten, Frank Cornelis Elisabeth, 6003 AD Weert, NL
- Rosbergen, Hendrikus Johannes Petronella Henriette, 6093 GK Heythuysen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **E01C 19/15** (11) **1 526 219 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04256545.7 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 17.05.2004 GB 0410930
24.10.2003 GB 0324834
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Klassifizieren und Reinigen von Aggregaten
- A method and apparatus for aggregate grading and cleaning
 - Procédé et dispositif de classification et de nettoyage d'aggrégats
- (71) Taylor, Robert, 5 Devonshire Close, Sawtry, Cambridgeshire PE28 5SG, GB
- (72) Taylor, Robert, Sawtry, Cambridgeshire PE28 5SG, GB
- (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

- (51) **E02D 17/04** (11) **1 526 220 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04256526.7 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 GB 0324760
13.01.2004 GB 0400690
- (54) • Vorrichtung zum Unterstützen in Baukonstruktionen

- Apparatus for providing support in building construction
 - Dispositif servant à supporter dans pour la construction de bâtiment
- (71) Applied Geotechnical Engineering Limited, Bank House, 266/8 Chapel Street, Salford, Manchester M3 5JZ, GB
- (72) Pearson, Mark, Reading Berkshire RG5 3AD, GB
- Hislam, John, Berkhamsted Herts., HP4 3BW, GB
- (74) Evans, Claire, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E02D 27/42 → (51) F03D 1/00

- (51) **E02F 9/08** (11) **1 526 221 A1**
B66C 23/80
- (25) En (26) En
- (21) 04104930.5 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 20.10.2003 US 689483
- (54) • Stützfußanordnung für Arbeitsfahrzeug.
- Work vehicle stabilizer.
 - Stabilisateur pour véhicule de chantier.
- (71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
- (72) Dix, Peter J., Naperville, IL 60565, US
- Heyne, Dennis J., Burlington, Iowa 52601, US
- (74) Vandembroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeystraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **E03D 1/38** (11) **1 526 222 A1**
E03D 3/00 E03D 5/01
E03D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 03405761.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Spülstromverteiler für einen Spülkasten
- Diverter for flushing tank
 - Répartiteur de flux pour chasse d'eau de WC
- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Grob, Stefan, 8730 Uznach, CH
- Drexel, David, 8722 Kaltbrunn, CH
- Oengören, Abdullah, 8370 Sirmach, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E03D 3/00 → (51) E03D 1/38**E03D 5/01** → (51) E03D 1/38**E03D 11/00** → (51) E03D 1/38

- (51) **E03F 1/00** (11) **1 526 223 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04020806.8 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 15.10.2003 DE 10348024
- (54) • Rigole mit Schacht
- Leaching chamber with manhole
 - Chambre d'infiltration avec regard
- (71) FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG, Hellingnerstrasse 1, D-97486 Königsberg, DE

(72) Adams, Dietmar, 01328 Dresden, DE
Kriese, Jens, 14621 Schönwalde, DE
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E03F 3/04 → (51) E01C 11/22

(51) **E04B 1/26** (11) **1 526 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256517.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 693256
02.08.2004 US 909862

(54) • Haltevorrichtung
• Hold-down
• Dispositif d'attachement

(71) Simpson Manufacturing Corporation, 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, California 94568, US

(72) Leek, William F., Carmel California 93923, US
Khachadourian, Aram, Modesto California 95356, US

Lin, Jin Jie, Livermore California 94550, US

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E04B 2/88 → (51) E06B 3/54

E04B 5/46 → (51) B24C 1/04

E04C 3/00 → (51) E04G 11/54

(51) **E04F 15/02** (11) **1 526 225 A2**
E04F 15/18
(25) De (26) De
(21) 04024747.0 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 DE 20316204 U

(54) • Bewehrungsanordnung für steife, hoch belastbare Oberflächenbeläge auf flächigen Untergründen, insbesondere für Platten- oder Fliesenbeläge

• Reinforcing system for stiff, heavy duty coverings on flat underground, in particular for panel or tile coverings

• Système d'armature pour revêtements rigides d'une grande portance sur support plan, en particulier pour revêtements faits de panneaux ou carrelages

(71) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE

(72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE

(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

E04F 15/18 → (51) E04F 15/02

E04G 11/48 → (51) E04G 11/54

(51) **E04G 11/54** (11) **1 526 226 A1**
E04C 3/00 E04G 17/16
E04G 11/48
(25) De (26) De
(21) 03024620.1 (22) 25.10.2003
(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

AL LT LV MK

(54) • Schalungsträger für Betondecken
• Support beam for formwork for concrete slab
• Poutre de support de coffrage de dalle
(71) ConmercoTec Vertriebs GmbH, Lange-Rötstrasse 10, 72175 Dornhan, DE

(72) Glatthaar, Joachim, 78655 Dunningen-Seedorf, DE

(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

E04G 17/16 → (51) E04G 11/54

(51) **E04G 21/18** (11) **1 526 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077865.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 GB 0324840

(54) • Vorrichtung zur Mauerarbeit
• Device for laying brick constructs
• Appareil pour la pose de briques

(71) Chisholm, Paul, 5 Guildford Rd, Southport, PR8 4JU, GB

(72) Chisholm, Paul, Southport, PR8 4JU, GB

(74) White, Martin Paul, White & Co 60 Beach Priory Gardens, Southport PR8 1RT, GB

(51) **E04H 1/12** (11) **1 526 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 03024316.6 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Gestell der Fernmeldetechnik
• Telecommunication cabinet
• Armoire de téléphonie

(71) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE

(72) Valenti, Franco, 00144 Rome, IT

(74) Hylltner, Jan-Olof, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **E04H 17/14** (11) **1 526 229 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04350005.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 FR 0312269
28.05.2004 FR 0405768

(54) • Verbindungsstück zwischen einem Pfosten und einem Querträger und mit diesem Zwischenstück versehener Zaun

• Connecting piece between a post and a rail and fence equipped with such a connecting piece

• Pièce de liaison entre un poteau et une traverse et clôture pourvue de la dite pièce de liaison

(71) Willoquaux, Michel, 7 place du général De Gaulle, 59152 Chereng, FR

(72) Willoquaux, Michel, 59152 Chereng, FR

(74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

E05B 5/02 → (51) E05B 63/20

(51) **E05B 9/08** (11) **1 526 230 A2**
E05B 15/02 E05B 17/20
(25) En (26) En
(21) 04256508.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 GB 0324813

(54) • Schlossanordnung
• Lock assembly
• Ensemble de verrouillage

(71) Paddock Fabrications Limited, Fryers Road, Bloxwich, Walsall, West Midlands WS2 7NF, GB

(72) Weaver, Stephen John, Telford Shropshire TF3 2BY, GB

Milne, Robert George, penkridge Staffordshire ST19 5QH, GB

(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **E05B 15/02** (11) **1 526 231 A2**
E05B 47/00 E05B 49/00
(25) De (26) De
(21) 04024996.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 DE 20316298 U

(54) • Beschlag
• Fitting
• Ferrure

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Herth, Holger, 32107 Bad Salzuffen, DE

E05B 15/02 → (51) E05B 9/08

E05B 17/20 → (51) E05B 9/08

(51) **E05B 19/04** (11) **1 526 232 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292440.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 FR 0312231

(54) • Schlüssel zur Betätigung eines Schlosses
• Key for operating a lock
• Clé d'actionnement d'une serrure

(71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR

(72) Pozzi, Didier, 950150 Taverny, FR

(74) Lavalie, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

(51) **E05B 27/04** (11) **1 526 233 A2**
(25) De (26) De
(21) 04017426.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 DE 10349348
28.05.2004 DE 4008507

(54) • Schliesszylinder, insbesondere für ein Türschloss

• Lock cylinder, in particular for a door lock

• Serrure cylindrique, notamment pour serrure de porte

(71) Noch, Klaus, Krebsgasse 1, D-50667 Köln, DE
(72) Noch, Klaus, D-50667 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

E05B 47/00 → (51) E05B 15/02

(51) **E05B 47/06** (11) **1 526 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 03447267.0 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Schlo mit verriegelbarem Griffstift*
• *Lock having a lockable handle shaft*
• *Serrure avec tige de poignée verrouillable*
(71) Talpe, Joseph, Jr., Oudenaardsesteenweg 543,
B-8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(72) Talpe, Joseph, Jr., B-8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(74) Van Reet, Joseph, Gevers & Vander Haeghen,
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E05B 47/06** (11) **1 526 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105223.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 EP 03447267
17.02.2004 EP 04447043
(54) • *Schlo mit verriegelbarem Griffstift*
• *Lock having a lockable handle shaft*
• *Serrure avec tige de poignée verrouillable*
(71) Talpe, Joseph, Oudenaardsesteenweg 543, 8581
Avelgem-Kerkhove, BE
(72) Talpe, Joseph, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05B 47/06 → (51) E05C 19/16

E05B 49/00 → (51) E05B 15/02

(51) **E05B 63/20** (11) **1 526 236 A2**
E05B 5/02 B62D 43/10
(25) De (26) De
(21) 04020365.5 (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

(30) 25.10.2003 DE 10349926
(54) • *Vorrichtung zum Verriegeln und zum Betätigen
von Klappen, Türen oder dgl.*
• *Device for locking and operating lids, doors or
the like.*
• *Dispositif de verrouillage et d'actionnement
pour couvercles, portes ou similaires*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Felderhoff, Rainer, 42555 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-
Phys. Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth
34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 526 237 A1**
E05C 5/04 E05C 3/24
(25) De (26) De
(21) 04020366.3 (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

(30) 25.10.2003 DE 10349928
(54) • *Vorrichtung zum Verriegeln und zum Betätigen
von Klappen, Türen oder dgl.*
• *Device for locking and for actuating of flaps,
doors or the like*
• *Dispositif pour verrouillage et pour actionner
des capotes, portes ou similaires*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Geurden, Armin, 47929 Grefrath, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-
Phys. Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth
34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 526 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256144.9 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 GB 0324576
(54) • *Betätigungsverrichtung*
• *Actuator assembly*
• *Dispositif d'actionnement*
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd,
Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West
Midlands, B30 3BW, GB
(72) Fisher, Sidney Edward, Redditch, Worcestershire
B97 5YS, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 65/12 → (51) B60R 21/34

E05B 65/46 → (51) A61J 7/00

E05C 3/24 → (51) E05B 65/12

E05C 5/04 → (51) E05B 65/12

(51) **E05C 19/16** (11) **1 526 239 A1**
E05B 47/06
(25) De (26) De
(21) 04024134.1 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.10.2003 DE 10348527
(54) • *Magnetischer Sicherheitsverschluss für eine
bewegliche Schutzeinrichtung*
• *Magnetic security closure for a mobile protec-
tion device*
• *Fermeture de sécurité magnétique pour un
dispositif de protection mobile*
(71) K.A. Schmersal Holding KG, Möddinghofe 30,
42279 Wuppertal, DE
(72) Cevik, Yasar, 58095 Hagen, DE
Fust, Guntram, 42529 Hattingen, DE
Haupt, Joachim, 65760 Eschborn, DE
Wiemer, Uwe, 41468 Neuss, DE

(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Sparing-Röhl-
Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074
Düsseldorf, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 526 240 A2**
(25) De (26) De
(21) 04019455.7 (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

(30) 24.10.2003 DE 20316490 U
(54) • *Aufhängevorrichtung für Schiebetüren*
• *Suspension device for sliding doors*
• *Dispositif de suspension pour portes couliss-
santes*
(71) Hesper & Woelm GmbH & Co. KG, Hasselbecker
Strasse 4, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Gessner, Ulrich, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 526 241 A1**
B60J 10/00 B60J 5/10
(25) De (26) De
(21) 04024806.4 (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

(30) 20.10.2003 DE 10349650
(54) • *Profilanordnung für Einklemmschutz und
Spritzgusswerkzeug*
• *Anti-nipping arrangement and injection mold*
• *Arrangement anti-pincement et moule d'injec-
tion*
(71) Maysen GmbH & Co. KG, Örlinger Strasse 1-3,
89073 Ulm, DE
(72) Scherraus, Marc, Dipl.-Ing., 89075 Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E05F 15/16 → (51) E05F 15/20

(51) **E05F 15/20** (11) **1 526 242 A2**
E05F 15/16
(25) De (26) De
(21) 04016527.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.10.2003 DE 10349912
(54) • *Verfahren zur Bewegungssteuerung einer Sei-
tenscheibe einer Seitentür eines Kraftfahr-
zeugs*
• *Method for the motion control of a side window
glass of a vehicle side door*
• *Procédé de commande du mouvement d'une
vitre latérale d'une porte latérale de véhicule*
(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Pantke, Reinhard, 75378 Bad Liebenzell, DE
Schwarz, Markus, 71696 Möglingen, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 526 243 A1**
E04B 2/88
(25) En (26) En
(21) 05001993.4 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 19.01.1998 IE 980035
12.05.1998 IE 980357

- (54) • *Verglasungssystem*
• *A glazing assembly*
• *Ensemble de vitrage*
- (71) Kenny, Simon Joseph, Forest Lodge, Moylisha, Tullow, County Carlow, IE
- (72) Kenny, Simon Joseph, Tullow County Carlow, IE
O'Gorman, Daniel Patrick, Carrigaline County Cork, IE
- (74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE
- (62) 99901089.5 / 1 049 851
-
- (51) **E06B 9/15** (11) **1 526 244 A1**
E06B 9/17
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292269.0 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.10.2003 FR 0311874
- (54) • *Maschine zum Einfädeln von Lamellen eines Rollladens*
• *Machine for sliding lamellas of a roller blind into another*
• *Machine à enfiler des lames de tablier de volets roulants*
- (71) Mecan'Outil SA, Z.I. du Château Rouge, 44150 Mesanger, FR
- (72) Ravier, Jean-Marie, 44000 Nantes, FR
- (74) Serin, Jean-Pierre, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- E06B 9/17** → (51) E06B 9/15
-
- E06B 9/266** → (51) E06B 9/327
-
- (51) **E06B 9/322** (11) **1 526 245 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04256565.5 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 EP 03078359
- (54) • *Seilspanner*
• *Cord tensioner*
• *Tendeur de corde*
- (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (72) Franssen, Johannes Robertus Maria, 4834 EC Breda, NL
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **E06B 9/327** (11) **1 526 246 A2**
E06B 9/266
- (25) En (26) En
- (21) 04256564.8 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 EP 03078360
- (54) • *Montagevorrichtung für ein Führungsseil*
• *Mounting device for a guide cord*
• *Dispositif de montage pour une corde de guidage*
- (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (72) Franssen, Johannes Robertus Maria, 4834 EC Breda, NL
-
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **E06B 9/40** (11) **1 526 247 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04104752.3 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 20.10.2003 FI 20031533
- (54) • *Türvorhang für Wasserfahrzeug*
• *Door drape for water vehicle*
• *Rideau de porte pour véhicule marin*
- (71) Inhan Tehtaata Oy Ab, Saarikyläntie 21, 63700 Ähtäri, FI
- (72) Lehtineva, Juha, 60200, Seinäjoki, FI
Peltola, Jari, 63700, Ähtäri, FI
Telatie, Jukka, 63700, Ähtäri, FI
Ekola, Tapio, 63230, Lenttilä, FI
Uro, Kalevi, 20780, Kaarina, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **E06B 9/78** (11) **1 526 248 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04024494.9 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 DE 20316494 U
- (54) • *Gurtwickler für eine Verdunkelungsvorrichtung wie einen Rolladen*
• *Tape drum for a darkening device, like a roller shutter*
• *Enrouleur de sangle pour un dispositif d'occultation comme un volet roulant*
- (71) Rademacher, Wilhelm, Ulmenweg 3, 46414 Rhede, DE
- (72) Rademacher, Wilhelm, 46414 Rhede, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- E21D 9/10** → (51) E21D 9/11
-
- (51) **E21D 9/11** (11) **1 526 249 A1**
E21D 9/10
- (25) De (26) De
- (21) 03024349.7 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Schildvortriebsmaschine*
• *Shield tunneling machine*
• *Machine de creusement à bouclier*
- (71) Herrenknecht AG, Schlehenweg 4, 77963 Schwanau, DE
- (72) Herrenknecht, Martin, 77963 Schwanau 2, DE
Burger, Werner, 77963 Schwanau 2, DE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE
-
- F01C 21/02** → (51) F04C 2/10
-
- F01C 21/10** → (51) F04C 2/10
-
- F01D 5/02** → (51) F01D 5/34
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 526 250 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04255001.2 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 US 692700
- (54) • *Gekühlte Gasturbinenschaufel mit Nägeln in einen zusammenlaufenden Bereich*
• *Cooled turbine blade with pins in a converging part of the airfoil*
• *Aube refroidie pour turbine ayant des broches dans une section convergente du profil*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
Prakash, Chander, Cincinnati, Ohio 45242, US
Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 526 251 A1**
F01D 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 04256453.4 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 US 690915
- (54) • *Kühlkonfiguration für eine Turbinenschaufel*
• *Turbine nozzle cooling configuration*
• *Configuration de refroidissement pour une aube de turbine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Zatorski, Darek Tomasz, Florence, KY 41042, US
Wills, Humphrey Martin, Oadby, Leicester LE2 4PH, GB
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- F01D 5/18** → (51) B23P 6/00
-
- F01D 5/28** → (51) B82B 1/00
-
- F01D 5/28** → (51) C25D 15/02
-
- F01D 5/28** → (51) F01D 5/34
-
- F01D 5/28** → (51) F04D 29/02
-
- (51) **F01D 5/34** (11) **1 526 252 A2**
F01D 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 04256450.0 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 21.10.2003 US 691009
- (54) • *Turbinenrotor mit dreifachen Eigenschaften und dessen Herstellungsweise*
• *Tri-property rotor assembly of a turbine engine and method for its preparation*
• *Rotor de turbine de triple caractère et sa méthode de production*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Groh, Jon Raymond, Loveland Ohio 45140, US
Carrier, Charles William, West Chester Ohio 45069, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/02 → (51) F01D 5/18

- (51) **F01D 11/04** (11) **1 526 253 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300697.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 FR 0312310
- (54) • *Labyrinthdichtung einer Turbomaschine*
• *Labyrinth seal for a turbo machine*
• *Dispositif de joint à labyrinthe pour moteur à turbine à gaz*
- (71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Coulon, Sylvie, 77590 Bois le Rois, FR
Roussin, Delphine, 92160, Antony, FR
Bes, Martine, 91390 Morsang sur Orge, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **F01L 1/20** (11) **1 526 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025221.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.10.2003 JP 2003362295
- (54) • *Ventilspielausgleichselement für einen Ventilstößel*
• *Lash adjuster for valve actuator*
• *Élément de rattrapage de jeu de soupape*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome
Nishi-ku, Osaka, JP
- (72) Maeno, Eiji, Iwata-shi Shizuoka, JP
Yamamoto, Ken, Iwata-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F01L 1/24** (11) **1 526 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077783.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 20.10.2003 US 689215
- (54) • *Nicht-entleerbarer abschaltbarer Ventilstößel*
• *Anti-draining deactivation valve lifter*
• *Poussoir désactivable anti-vidage*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Spath, Mark J., Spencerport, NY 14559, US
Hendriksma, Nick J., Grand Rapids, MI 49546, US
Draeger, David J., Byron Center, MI 49315, US
Bauman, William D., Dorr, MI 49323, 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) **F01L 1/30** (11) **1 526 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024525.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 20.10.2003 JP 2003359046
- (54) • *Variables desmodromisches Ventilbetätigungs-system*
• *Variable desmodromic valve operating system*
• *Système variable d'actionnement de soupape desmodromique*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirano, Makoto, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **F01L 13/06** (11) **1 526 257 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023313.2 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 24.10.2003 DE 10349641
- (54) • *Motorstaubremsvorrichtung einer 4-Takt-Hubkolbenbrennkraftmaschine*
• *Exhaust braking device for a 4-stroke internal piston combustion engine*
• *Dispositif de frein moteur pour un moteur à combustion interne à 4 temps*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer
Strasse 667, 80995 München, DE
- (72) Rammer, Franz, Dipl.-Ing., 4493 Wolfem, AT
Raab, Gottfried, Dipl.-Ing., 4320 Perg, AT
Leitenmayr, Franz, Ing., 4320 Perg, AT

F01M 1/02 → (51) F16M 1/00

F01M 1/16 → (51) F16M 1/00

F01M 5/00 → (51) B01D 29/01

- (51) **F01M 11/00** (11) **1 526 258 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03380237.2 (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

AL LT LV MK

- (54) • *Ölwanne für einen Motor mit verbesserter Ölkapazität*
• *Bottom engine oil pan with increased useful volume*
• *Carter d'huile pour un moteur ayant capacité augmentée*
- (71) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de
Lebario, 48220 Abadino (Vizcaya), ES
- (72) Alapont Echaniz, Inaki, 48220 Abadiano (Vizcaya),
ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados,
S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **F01M 11/00** (11) **1 526 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256498.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 JP 2003361157
- (54) • *Ölwanne*
• *Oil pan structure*
• *Carter d'huile*
- (71) Aichi Machine Industry Co., Ltd., 2-12, Kawanami-
cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Ohta, Yasuki, 601 City-Life-Higashiokoshi, Nagoya-
shi Aichi-ken, JP
Hada, Masatoshi, 305 Lions Mansion, Nagoya-shi
Aichi-ken, JP
Kurokawa, Hiroyuki, Int. Property Department,
Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F01P 11/02** (11) **1 526 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 04019120.7 (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

- (30) 23.10.2003 DE 10349463
- (54) • *Deckel für einen Behälter eines Fluidsystems wie eines Kühlwasserkreislaufs eines Kraftfahrzeugs*
• *Cap for a container of a fluid system such as a cooling circuit of an internal combustion engine*
• *Couverture d'un réservoir d'un système de fluide comme un circuit de refroidissement d'un moteur à combustion interne*
- (71) GEIGER TECHNIK GmbH, Breitenauer Strasse 1,
D-82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (72) Geiger, Albert, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
Altenhofen, Peter, 82467 Garmisch-Partenkirchen,
DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 526 261 A1**
(25) De (26) De
(21) 03103927.4 (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

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Strömungsflusses in einem Ansaugkrümmer*
• *Device for the control of a flow in an intake manifold*
• *Dispositif de commande d'un courant dans un collecteur d'admission*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126, US
- (72) Figura, Michael Georg, 41542, Dormagen, DE
Kluge, Torsten, 51491, Overath, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02B 31/08 → (51) B22D 19/00

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 526 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 03103946.4 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Veränderung des Verdichtungsverhältnisses eines Hubkolbenmotors*

- *Device for changing the compression ratio of a reciprocating piston engine*
 - *Dispositif pour modifier le taux de compression d'un moteur à piston alternatif*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Seifert, Klaus, 50226, Frechen, DE
Heiter, Ulrich, 51371, Leverkusen, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F02C 9/28** (11) **1 526 263 A1**
F23R 3/28 F23K 5/06
F23N 1/00

- (25) It (26) En
(21) 04105191.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 IT T020030828
- (54) • *Gasturbinenregelsystem*
• *Gas turbine control system*
• *Système de contrôle pour turbine à gaz*
- (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
- (72) Baristone, Mario, 16011 Arenzano, IT
Cacciacarne, Stefano, 16148 Genova, IT
Torlai, Marco, 16146 Genova, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 1/18** (11) **1 526 264 A1**
F02M 41/14

- (25) En (26) En
(21) 04078290.6 (22) 31.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.02.2001 GB 0102502
19.02.2001 GB 0103975

- (54) • *Einspritzverstellinrichtung*
• *Advance arrangement*
• *Dispositif d'avance*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Hopley, Daniel, Chislehurst, Kent BR7 5EG, GB
Burborough, William, Gillingham, Kent ME7 3NZ, GB
Kemsley, Robert Mark, Sittingbourne, Kent ME9 8LP, GB

- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (62) 02710999.0 / 1 356 196

F02D 13/02 → (51) F02D 35/02

F02D 13/02 → (51) F02N 17/00

F02D 15/00 → (51) F02D 35/02

F02D 15/04 → (51) F02N 17/00

(51) **F02D 35/02** (11) **1 526 265 A2**
F02D 41/00 F02D 13/02
F02D 15/00 F02D 45/00
F02D 41/18

- (25) En (26) En
(21) 04023670.5 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 JP 2003363126
- (54) • *Steuerapparat für einen Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine controller*
• *Contrôleur pour moteur à combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kikori, Shigeo, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/00 → (51) F02D 35/02

F02D 41/06 → (51) F02N 17/00

(51) **F02D 41/14** (11) **1 526 266 A1**
F02D 41/34

- (25) It (26) En
(21) 04105222.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 IT T020030837
- (54) • *Verfahren zur Gleichstellung der von den Zylindern einer Brennkraftmaschine erzeugten Drehmomente*
• *Method for balancing the torque generated by the cylinders of an internal combustion engine*
• *Méthode pour l'équilibrage de couple généré par des cylindres d'un moteur à combustion interne*

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) TONETTI, Marco, 10043, ORBASSANO, IT
RICHARD, Francesco, 10043, ORBASSANO, IT
RUGGIERO, Andrea, 10043, ORBASSANO, IT
PONTI, Cesare, 10043, ORBASSANO, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/18 → (51) F02D 35/02

F02D 41/22 → (51) F02D 41/38

(51) **F02D 41/24** (11) **1 526 267 A2**
(25) De (26) De

- (21) 04104138.5 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 23.08.2004 DE 102004040770
15.12.2003 DE 10358703
21.10.2003 DE 10348913
- (54) • *Verfahren zur Driftkompensation eines Injektors für die direkte Kraftstoffeinspritzung in einen Zylinder einer Brennkraftmaschine sowie Vorrichtung*
• *Method and device for compensating the drift of an injector for an internal combustion engine with direct injection*
• *Méthode et dispositif pour compenser la dérive d'un injecteur dans un moteur à combustion interne à injection directe*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Böhnig, Ralf, 93049, Regensburg, DE
Cloarec, Guy-Michel, 93083, Obertraubling, DE
Zimmer, Christian, 93053, Regensburg, DE

F02D 41/34 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 526 268 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018196.8 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 24.10.2003 DE 10349628
- (54) • *Verfahren zum Regeln des Druckes in einem Kraftstoffspeicher einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling the common rail pressure in an internal combustion engine*
• *Méthode de régulation de la pression d'un accumulateur de carburant dans un moteur à combustion interne*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Veit, Guenter, 73207 Plochingen, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 526 269 A2**
F02D 41/22

- (25) De (26) De
(21) 04104594.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 20.10.2003 DE 10348610
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen eines Kraftstoffdrucksensors*
• *Method and device for monitoring a fuel pressure sensor*
• *Méthode et dispositif de surveillance d'un capteur de pression de carburant*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Delp, Matthias, 93055, Regensburg, DE
Eser, Gerhard, 93155, Hemau, DE

F02D 45/00 → (51) F02D 35/02

(51) **F02F 1/24** (11) **1 526 270 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04024874.2 (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

- (30) 20.10.2003 JP 2003359929
- (54) • *Methode zum Verfahren eines Zylinderkopfes*
• *Method of manufacturing cylinder head*
• *Méthode de fabrication d'une culasse*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Akaba, Konomi, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F02F 1/42 → (51) B22D 19/00

(51) **F02M 25/07** (11) **1 526 271 A1**
(25) De (26) De

- (21) 03024508.8 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Abgasrückführventil*
• *Exhaust gas recirculation valve*
• *Soupepe de recirculation de gaz d'échappement*

- (71) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schelklingen, DE
(72) Thiery, Christoph, 68549 Ilvesheim, DE Klipfel, Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 526 272 A1**
(25) De (26) De
(21) 03024509.6 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Abgasrückführventil*
• *Exhaust gas recirculation valve*
• *Soupape de recirculation de gaz d'échappement*
(71) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schelklingen, DE
(72) Thiery, Christoph, 68549 Ilvesheim, DE Klipfel, Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02M 35/024** (11) **1 526 273 A2**
B62K 11/00
(25) En (26) En
(21) 04025075.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 JP 2003360694
(54) • *Scooter*
• *Scooter type motorcycle*
• *Scooter*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Inomori, Toshinori, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP Kikuchi, Katsuhiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP Matsusaka, Shigeru, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP Makino, Hironao, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02M 35/108 → (51) B22D 19/00**F02M 41/14** → (51) F02D 1/18**F02M 45/08** → (51) F02M 61/16**F02M 61/12** → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 61/16** (11) **1 526 274 A1**
F02M 45/08 F02M 61/12
(25) De (26) De
(21) 04021298.7 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.10.2003 DE 10348978
(54) • *Kraftstoff-Einspritzvorrichtung, insbesondere für eine Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Fuel injection device, especially for a direct injection internal combustion engine*
• *Dispositif d'injection de carburant, en particulier pour un moteur à combustion interne à injection directe*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kurz, Michael, 73207 Plochingen, DE Tampe, Reinhard, 71282 Hemmingen, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 526 275 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105090.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.03.2004 DE 102004015622
21.10.2003 DE 10348775
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Injecteur de carburant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Noller, Klaus, 71570 Oppenweiler, DE Liskow, Uwe, 71679 Asperg, DE Maier, Martin, 71696 Moeglingen, DE Huebel, Michael, 70839 Gerlingen, DE

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

(51) **F02N 11/08** (11) **1 526 276 A2**
B66F 11/04
(25) En (26) En
(21) 04024200.0 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.10.2003 US 690752
(54) • *Vorrichtung zum Fernanlassen und Abschalten einer Brennkraftmaschine mit Steuerung eines Hilfsmotors*
• *Remote engine stop/start system with backup motor control*
• *Dispositif de démarrage et d'arrêt à distance d'un moteur avec commande d'un moteur auxiliaire*
(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) Bell, Joseph, A., Markle IN 46770-0550, US
(74) KUHLEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02N 17/00** (11) **1 526 277 A2**
F02N 17/08 F02D 41/06
F02D 15/04 F02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 04019399.7 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 22.10.2003 JP 2003361394
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine control method*
• *Méthode de commande d'un moteur à combustion interne*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Yoshida, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Nogi, Toshiharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Tokuyasu, Noboru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02N 17/08 → (51) F02N 17/00

(51) **F03D 1/00** (11) **1 526 278 A1**
E02D 27/42
(25) NI (26) En
(21) 04077895.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 NL 1024581
(54) • *Windturbinenfundament*
• *Wind turbine foundation*
• *Socle pour éolienne*
(71) GMB Beton- en industriebouw noord west B.V., Einsteinweg 35e, 3752 LW Bunschoten, NL
(72) Jacobs, Alexandre Remedius, 6531 LA Nijmegen, NL van den Heuvel, Antonius Joseph, 3851 PM Ermelo, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F03H 5/00 → (51) B64G 1/40

(51) **F04B 1/12** (11) **1 526 279 A1**
F04B 1/32 F04B 1/20
(25) De (26) De
(21) 05001424.0 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI SE
(30) 21.07.2000 DE 10035630
(54) • *Axialkolbenmaschine mit einer Rückzugeinrichtung*
• *Axial piston engine comprising a return device*
• *Machine à pistons axiaux avec dispositif de retour*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Stötzer, Rainer, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 01945140.0 / 1 301 709

F04B 1/20 → (51) F04B 1/12**F04B 1/32** → (51) F04B 1/12

(51) **F04B 27/10** (11) **1 526 280 A1**
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 03024468.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Wellendichtung für einen Kompressor*
• *Shaft seal, compressor having the same and method for sealing shaft*
• *Système d'étanchéité de l'arbre pour un compresseur*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yokomachi, Naoya, Kariya-shi Aichi-ken, JP Yamada, Takeshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP Koide, Tatsuya, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 53/16** (11) **1 526 281 A2**
F04B 53/22

(25) En (26) En
(21) 04256516.8 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 US 691832

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anschliessen einer Zylinderlaufbüchse an einer Pumpe*
• *Assembly and method for attaching a liner to a pump module*
• *Dispositif et procédé pour fixer une chemise de cylindre à une pompe*

(71) NATIONAL-OILWELL, L.P., 10000 Richmond Avenue, Suite 4888, Houston, TX 77042, US

(72) Riley, Andrew Dale, Eufaula, Oklahoma 74432, US

(74) Weaver, Randall Ferrain, Haywood, Oklahoma 74501, US

(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F04B 53/22 → (51) F04B 53/16

(51) **F04C 2/10** (11) **1 526 282 A1**
F04C 15/00 F04C 11/00
F01C 21/02 F01C 21/10

(25) De (26) De
(21) 04025166.2 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 DE 10349752

(54) • *Motorpumpenaggregat*
• *Motor-pump unit*
• *Groupe moto-pompe*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) Arbogast, Franz, 89522 Heidenheim, DE

(74) Täubel, Ludwig, 89555 Steinheim, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F04C 11/00 → (51) F04C 2/10

F04C 15/00 → (51) F04C 2/10

(51) **F04C 18/02** (11) **1 526 283 A1**
F04C 29/02

(25) Ja (26) En
(21) 03771256.9 (22) 18.06.2003

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

(86) JP 2003/007755 18.06.2003

(87) WO 2004/011808 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 JP 2002220005

(54) • *KOMPRESSOR*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) Yamaji, Hiroyuki, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP

Uekawa, Takashi, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP

Furusuo, Kazuhiro, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 29/02 → (51) F04C 18/02

(51) **F04D 13/06** (11) **1 526 284 A2**

(25) De (26) De
(21) 04450092.4 (22) 22.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 17.10.2003 AT 16492003

(54) • *Elektrische Antriebseinrichtung*
• *Electrical driving apparatus*
• *Dispositif électrique d'entraînement*

(71) TCG Unitech Systemtechnik GmbH, Kollingerfeld 2, 4563 Micheldorf, AT

(72) Atschreiter, Friedrich, 3363 Allhartsberg, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **F04D 29/02** (11) **1 526 285 A1**
F04D 29/32 F01D 5/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292465.4 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 FR 0312256

(54) • *Turbomaschinenschaufel, insbesondere Verdichterschaufel und ihr Herstellungsverfahren*
• *Turbo engine blade, particularly compressor blade and its fabrication method*
• *Aube de turbomachine, notamment aube de soufflante et son procédé de fabrication*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Dambrine, Bruno, 77820 Le Chateau En Brie, FR

Molinari, Olivier, 77210 Avon, FR

Coupe, Dominique, 33185 Le Haillan, FR

(74) Cardy, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04D 29/04** (11) **1 526 286 A2**

(25) En (26) En
(21) 04025066.4 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 JP 2003363607

(54) • *Magnetisch aufgehängte Pumpe mit Magnetlagervorrichtungen*
• *Magnetically levitated pump utilizing magnetic bearings*
• *Pompe à lévitation magnétique à palier magnétiques*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Ozaki, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka, JP

Suzuki, Kenichi, Iwata-shi Shizuoka, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F04D 29/32 → (51) F04D 29/02

(51) **F04D 29/64** (11) **1 526 287 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020507.2 (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

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 DE 10349643

(54) • *Lüfter mit einem Befestigungselement und Verfahren zu seiner Montage*
• *Fan with fastening element and method to its assembly*
• *Ventilateur avec élément de fixation et procédé pour son montage*

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) Winkler, Wolfgang Arno, 78112 St. Georgen, DE

(74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Raible & Raible Patentanwälte Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **F15B 13/00** (11) **1 526 288 A1**
F16K 27/00

(25) De (26) De
(21) 04105229.1 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 DE 10349706

(54) • *Pneumatische Ventilalanordnung mit einem Kanaltrennelement*
• *Pneumatic valve assembly with a channel dividing element*
• *Assemblage de valve pneumatique avec un élément de séparation*

(71) Bosch Rexroth AG, Robert-Bosch-Strasse 2, 71701 Schwieberdingen, DE

(72) Rühle, Wolfgang, 71706, Unterriexingen, DE

Bergmann, Klaus, 70499, Stuttgart, DE

(74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F15B 13/04** (11) **1 526 289 A2**

(25) De (26) De
(21) 04022742.3 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 DE 10349228

(54) • *Ventil für Fluidsystem*
• *Valve for a fluid system*
• *Distributeur pour un système fluïdique*

(71) Tries GmbH & CO. KG, Röntgenstrasse 10, 89584 Ehingen, DE

(72) Tries, Manfred, 89584 Ehingen, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **F15C 5/00** (11) **1 526 290 A1**
B81B 1/00 B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 03024421.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Mikrokanal mit Kapillarstopventil*
• *Microchannel with a non-closing valve*
• *Microcanal avec vanne capillaire*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GR GB HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Griss, Patrick, Dr., 8004 Zürich, CH
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

F15C 5/00 → (51) B01L 3/00

F16B 2/02 → (51) B01F 9/00

F16B 5/02 → (51) F16B 43/00

F16B 5/06 → (51) B60R 13/02

- (51) **F16B 15/00** (11) **1 526 291 A1**
F16B 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 03023879.4 (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

AL LT LV MK

- (54) • *Nagelschraube mit Schneiden auf ihrem Gewinde*
- *Screw nail with knives on the thread of the screw nail*
- *Clou vis avec tranchées sur son filet*
- (71) Ho, Jen-Tong, No. 78, Meilun Rd., Wanli Township, Taipei County 207, TW
- (72) Ho, Jen-Tong, Wanli Township, Taipei County 207, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **F16B 15/08** (11) **1 526 292 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03023991.7 (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

AL LT LV MK

- (54) • *Streifen mit Befestigungselementen, Befestigungssystem und zugehöriges Verfahren*
- *Strip of fasteners, fastening system and related method*
- *Bande pourvue d'éléments de fixation, système de fixation et méthode associée*
- (71) Mangone, Peter G. Jr., 2113 Montane Drive East, Golden, CO, 80401, US
- (72) Mangone, Peter G. Jr., Golden, CO, 80401, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F16B 25/00 → (51) F16B 15/00

- (51) **F16B 33/02** (11) **1 526 293 A1**
B23G 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 04251381.2 (22) 10.03.2004
- (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 HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 JP 2003362756
- (54) • *Innengewindebauteil, Aussengewindebauteil und Schneidwerkzeug für Innengewinde*
- *Internal thread member, external thread member, and cutter for internal thread*

- *Pièce filetée interne, pièce filetée externe et outil de coupe pour filetage interne*
- (71) Big Alpha Co., Inc., 282-1 Higashinomae, Hiroshinaka, Goshikicho, Tsuna-gun, Hyogo 656-2400, JP
- (72) Komine, Tsuyoshi, c/o BIG ALPHA CO.,INC., Goshikicho, Tsuna-Gun, Hyogo 656-2400, JP
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F16B 43/00** (11) **1 526 294 A2**
F16B 5/02 B25B 23/10
- (25) En (26) En
- (21) 04256518.4 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 US 691831
- (54) • *Unterlegscheibe, Befestigungselement mit einer Unterlegscheibe, Verfahren und angetriebenes Werkzeug zum Befestigen von Gegenständen*
- *Washer, fastener provided with a washer, method of and power tool for fastening objects*
- *Rondelle, élément de fixation comprenant une rondelle, procédé de et une machine-outil pour attacher des objets*
- (71) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (72) Junkers, John K., Saddle River, New Jersey 07458, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 526 295 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04300726.9 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.10.2003 FR 0350731
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Betätigungskabels und dazugehöriges Betätigungskabel*
- *Fixing device for a control cable and corresponding control cable*
- *Dispositif de fixation de cable de commande et cable correspondant*
- (71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DEVELAY, Christophe, 75012, PARIS, FR
- BOUETTIER, Lo c, 92310, SEVRES, FR
- (74) Rougemont, Bernard, et al, Renault s.a.s Département Propriété Industrielle S. 0267 TCR GRA 1.55 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F16C 13/00 → (51) D21G 1/02

- (51) **F16C 33/12** (11) **1 526 296 A2**
F16C 33/20
- (25) De (26) De
- (21) 04022750.6 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 20.10.2003 DE 10349270
- (54) • *Formkörper für gleitende Beanspruchung*
- *Shaped body for a sliding load*
- *Corps moulé pour une charge coulissante*

- (71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68784 St. Leon-Rot, DE
- (72) Bickle, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhrlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16C 33/20 → (51) F16C 33/12

F16D 1/06 → (51) B60K 17/22

- (51) **F16D 3/223** (11) **1 526 297 A1**
B60B 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 03024355.4 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Gelenkaussenteil mit Abstützscheibe*
- *Joint outer part with support disc*
- *Partie extérieure de joint avec disque de support*
- (71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) Nestor Rekalde, Arrieta, Herrera-San Sebastian 20017 Gipuzkoa, ES
- Romatet, Joseba, 20750 Zumaiña, ES
- Arrillaga, Julian, 2007 San Sebastian, ES
- (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **F16D 3/60** (11) **1 526 298 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04255298.4 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 US 690247
- (54) • *Elastomerische Kupplung für rotierende Wellen*
- *Elastomeric coupling for rotating shafts*
- *Accouplement élastique en matériau élastomère pour arbres rotatifs*
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
- (72) Duggan, James A., Temperance, MI 48182, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **F16D 3/72** (11) **1 526 299 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04450186.4 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 20.10.2003 AT 16552003
- (54) • *Ausgleichskupplung*
- *Compensation coupling*
- *Accouplement de compensation*
- (71) Ellergon Antriebstechnik GmbH, Hallwanger Landesstrasse 3, 5300 Hallwang/Salzburg, AT
- (72) Geislinger, Matthias, Dipl.-Ing., 5026 Salzburg, AT
- Geislinger, Cornelius, Dipl.-Ing., 5020 Salzburg, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F16D 23/12 → (51) B62K 23/06

F16D 25/08 → (51) B60T 11/16

F16D 25/12 → (51) B62K 23/06

(51) **F16D 41/12** (11) **1 526 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255588.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003365222
(54) • *Kraftübertragungsmechanismus*
• *Power transmission mechanism*
• *Mécanisme de transmission de puissance*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Tomoaki, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Miyahara, Kazuyoshi, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F16F 9/02** (11) **1 526 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023129.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 DE 10349157
(54) • *Längenverstellbare Druckfeder sowie Sitz mit einer derartigen Druckfeder*
• *Compression spring with adjustable length and seat with such a spring*
• *Ressort de compression avec une longueur réglable et siège avec un tel ressort*
(71) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
(72) Knaust, Holger, 92245 Kümmerbruck, DE
Knapp, Rainer, 92364 Deining, DE
Böhm, Walter, 90537 Feucht, DE
(74) Hofmann, Matthias, Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16F 9/05 → (51) B60G 17/015

(51) **F16F 9/54** (11) **1 526 302 A1**
(25) De (26) De
(21) 04019788.1 (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
(30) 22.10.2003 DE 10348971
(54) • *Dämpfungselement*
• *Damping element*
• *Élément amortisseur*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Müller, Michael, 53773 Hennef, DE
Brehm, Stefan, 53773 Hennef, DE
Klitsch, Bernd, 71720 Oberstenfeld, DE

(51) **F16F 13/26** (11) **1 526 303 A1**
(25) De (26) De
(21) 04010641.1 (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

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 DE 10348964

(54) • *Hydrolager*
• *Hydraulically-damped support*
• *Support à amortissement hydraulique*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Simuttis, Arnold, Dr., 55545 Bad Kreuznach, DE

F16F 15/08 → (51) B60T 8/36

F16H 1/28 → (51) B01F 9/00

(51) **F16H 3/00** (11) **1 526 304 A1**
(25) De (26) De
(21) 04018796.5 (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

AL HR LT LV MK
(30) 25.10.2003 DE 10349841
(54) • *Mehrstufiges Schaltgetriebe für eine Brennkraftmaschine*
• *Multigear manual gearbox for an internal combustion engine*
• *Boîte de vitesses manuelle à plusieurs vitesses pour un moteur à combustion interne*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Höbel, Peter, 75242 Neuhausen, DE

(51) **F16H 3/089** (11) **1 526 305 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018795.7 (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

AL HR LT LV MK
(30) 25.10.2003 DE 10349844
(54) • *Mehrstufiges Schaltgetriebe für eine Brennkraftmaschine*
• *Multiple ratio gearbox for internal combustion engine*
• *Transmission à engrenages à rapports multiples pour moteur à combustion interne*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Höbel, Peter, 75242 Neuhausen, DE
Wolk, Klaus, 87600 Kaufbeuren, DE

F16H 7/02 → (51) B01F 9/00

(51) **F16H 7/18** (11) **1 526 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255833.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 US 692182
(54) • *Biigsame Kettenführungsschiene mit Blattfeder*
• *Compliant chain guide with blade spring*
• *Guide-chaîne flexible avec une lame de ressort*
(71) BorgWarner Inc., 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Garcia, Mariano, Ithaca New York 14850, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 25/20** (11) **1 526 307 A2**
A47C 1/024
(25) En (26) En
(21) 04024622.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 JP 2003359311
(54) • *Linear Antrieb*
• *Linear type actuator*
• *Actuateur de type linéaire*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Akitoshi, Miki, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 526 308 A1**
(25) De (26) De
(21) 03023922.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Lagervorrichtung, insbesondere für ein Getriebe*
• *Bearing apparatus, in particular for a gearing*
• *Dispositif de palier, notamment pour une transmission*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Keller, Roland, 97241 Bergtheim, DE
Kraft, Ekkehard, 97282 Retzstadt, DE
Fees, Heiner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 526 309 A1**
// F16H101:02
(25) En (26) En
(21) 03023938.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue de vitesse*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL

F16J 15/10 → (51) B29C 70/34

(51) **F16J 15/32** (11) **1 526 310 A1**
(25) De (26) De
(21) 04004161.8 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 29.07.2003 DE 10334896
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Prem, Erich, 69502 Hemsbach, DE
Naszek, Attila, 6000 Kecskemet, HU
Vogt, Rolf, 68723 Offersheim, DE

F16J 15/32 → (51) B60T 11/16

F16J 15/32 → (51) F04B 27/10

(51) **F16J 15/34** (11) **1 526 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024536.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003364580
(54) • *Gleitringdichtung*
• *Mechanical seal*
• *Garniture mécanique d'étanchéité*
(71) Tanken Seal Seiko Co., Ltd., 14-15, Yaguchi
3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-0093, JP
(72) Yamauchi, Yuji, Ohta-ku Tokyo 146-0093, JP
Toyoshima, Masayuki, Ohta-ku Tokyo 146-0093,
JP
Kawasumi, Yosuke, Ohta-ku Tokyo 146-0093, JP
Tadenuma, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo 146-0093, JP
Umino, Yasushi, Ohta-ku Tokyo 146-0093, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

(51) **F16K 3/24** (11) **1 526 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256301.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 14.10.2003 GB 0324020
11.03.2004 GB 0405423
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Vanne*
(71) Terrell, Christopher, 4 Oakdale Road, Turnbridge
Wells, Kent TN4 8DS, GB
(72) Terrell, Christopher, Kent TN4 8DS, GB
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington Ltd 28
President Buildings President Way, Sheffield S4
7UR, GB

F16K 27/00 → (51) F15B 13/00

(51) **F16L 3/26** (11) **1 526 313 A2**
F16L 9/22 F16L 9/19
(25) De (26) De
(21) 04023986.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 DE 10349035
(54) • *Rohrleitung und Verfahren zur Herstellung*
• *Pipeline and pipeline production method*
• *Tuyau et un procédé pour sa fabrication*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Elter, Max, 91338 Igendorf, DE
Krause, Frank, 91096 Möhrendorf, DE

F16L 9/12 → (51) F16L 53/00

F16L 9/19 → (51) F16L 3/26

F16L 9/22 → (51) F16L 3/26

F16L 11/12 → (51) F16L 53/00

(51) **F16L 21/06** (11) **1 526 314 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024992.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 DE 10348817
(54) • *Rohrverbindungsschelle*
• *Clamp for connecting pipes*
• *Collier de raccordement de tuyaux*
(71) Gebr. Möck GmbH & Co. KG, Reutlinger Strasse 47,
72072 Tübingen, DE
(72) Möck, Thomas, 72072 Tübingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

F16L 23/028 → (51) F16L 23/032

(51) **F16L 23/032** (11) **1 526 315 A1**
F16L 23/028
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300694.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 FR 0312364
(54) • *Rohrleitungsverbindungsrichtung mit strahl-
zerteilem Flansch*
• *Pipeline connecting assembly with jet breaker
flange*
• *Ensemble de raccordement de canalisation
avec bride de liaison brise-jet*
(71) Ades Technologies, 13, rue Edouard Martel, Z.I. La
Chauvetière, 42100 Saint Etienne, FR
(72) Fleury, Michel, F-42000 Saint-Etienne, FR
Modrin, Jean-Louis, F-42260 Pommiers, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3
Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St.
Etienne Cédex 1, FR

(51) **F16L 27/087** (11) **1 526 316 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105011.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 DE 10349968
(54) • *Radiale Drehdurchführung*
• *Radial rotary connection*
• *Passage radial tournant*
(71) GAT Gesellschaft für Antriebstechnik mbH,
Schossbergstrasse 19, 65201 Wiesbaden, DE
(72) OTT, Stephan, 65201, Wiesbaden, DE
BOHRMANN, Thomas, 65307, Bad Schwalbach, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **F16L 33/02** (11) **1 526 317 A2**
F16L 33/08 F16L 35/00
(25) De (26) De
(21) 04018644.7 (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
(30) 22.10.2003 DE 10349527
(54) • *Schlauch mit einem einen Rand aufweisenden
Schlauchende*

• *Hose having a hose end provided with a rim*
• *Tuyau flexible avec un bord sur l'extrémité*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571
Gelnhausen, DE
(72) Cöl, Isa, 60385 Frankfurt am Main, DE
(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse
68, 63073 Offenbach, DE

F16L 33/08 → (51) F16L 33/02

F16L 35/00 → (51) F16L 33/02

(51) **F16L 37/084** (11) **1 526 318 A1**
F16L 37/367
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356167.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 17.10.2003 FR 0312188
(54) • *Schnellkupplung für die lösbare Verbindung
zweier Leitungen und Verwendung einer sol-
chen Kupplung*
• *Quick acting coupling for the disconnectable
connection of two pipelines and use of such a
coupling*
• *Raccord rapide pour la jonction amovible de
deux canalisations et utilisation d'un tel rac-
cord*
(71) STAUBLI FAVERGES, Société Anonyme, Place
Robert Staubli, 74210 Faverges, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de
Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **F16L 37/086** (11) **1 526 319 A1**
B67D 5/378 B60K 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356169.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 FR 0312342
(54) • *Vorrichtung zur Befüllung eines Fahrzeuges
mit Flüssigem Kraftstoff*
• *Liquid fuel filling device for vehicle*
• *Dispositif de remplissage de réservoir de véhi-
cule en carburant liquide*
(71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210
Faverges, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
Durieux, Christophe, 73200 Gilly sur Isère, FR
(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de
Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

F16L 37/14 → (51) F16L 37/26

(51) **F16L 37/26** (11) **1 526 320 A1**
F16L 37/14
(25) En (26) En
(21) 04025201.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 JP 2003362406
06.08.2004 JP 2004231396
(54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe joint*
• *raccord de tuyaux*

- (71) Togo Seisakusyo Corporation, 1, Hiruikae-aza, Haruki-oaza, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi, JP
(72) Yamada, Yuji, Togo-cho Aichi-gun Aichi, JP
Ol, Shigeo, Togo-cho Aichi-gun Aichi, JP
Nonoyama, Nahohito, Togo-cho Aichi-gun Aichi, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

F16L 37/367 → (51) F16L 37/084

- (51) **F16L 41/06** (11) **1 526 321 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104943.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 20.01.2004 DE 102004003015
20.10.2003 DE 10349214
(54) • *Werkzeug zum Erzeugen einer Öffnung in
einer Fluidleitung*
• *Tool for producing a hole in a fluid line*
• *Outil pour produire des trous dans un conduit
de fluide*
(71) ake Zentri-Jet Kenter GmbH, Brooklandstr. 20,
49685 Halen, DE
(72) Kenter, Alfons, 49685 Halen, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von
Ahsen, Nachtwey & Kollegen Wilhelm-Herbst-
Strasse 5, 28359 Bremen, DE

- (51) **F16L 53/00** (11) **1 526 322 A1**
F16L 11/12 F16L 9/12
H05B 3/58 H01B 7/00
(25) De (26) De
(21) 04022000.6 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 DE 10349418
14.01.2004 DE 102004001887
(54) • *Fluidleitung*
• *Fluid conduit*
• *Conduit de fluide*
(71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477
Maintal, DE
(72) Kertes, Janos, 65719 Hofheim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

- (51) **F16M 1/00** (11) **1 526 323 A2**
F01M 1/02 F01M 1/16
(25) En (26) En
(21) 04023941.0 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 JP 2003361014
(54) • *Motorgehäuse*
• *Engine unit case*
• *Carter d'un moteur*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Aichi Machine Industry Co., Ltd., 2-12, Kawanami-
cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kurokawa, Hiroyuki, c/o Intell.Property Department,
Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Suzuki, Fumiyuki, c/o Aichi Machine Industry Co.,
Nagoya-shi, Aichi-ken 456-8601, JP

- Kobiyama, Shoji, c/o Aichi Machine Industry Co.,
Nagoya-shi, Aichi-ken 456-8601, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE

- (51) **F17C 1/06** (11) **1 526 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256044.1 (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
AL HR LT LV MK
(30) 03.10.2003 JP 2003345856
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Behälters*
• *Pressure container manufacturing method*
• *Procédé de fabrication d'un réservoir*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2,
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo
160-8316, JP
(72) Yasui, Shugo, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha,
Tokyo 160-8316, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F17C 1/14** (11) **1 526 325 A2**
F17C 1/16
(25) En (26) En
(21) 04025316.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 US 692116
(54) • *Aluminium Behälter mit einer Kunststoffbe-
schichtung*
• *Aluminium cylinder with a plastic coating*
• *Réservoir en aluminium avec un revêtement
en plastique*
(71) Harsco Technologies Corporation, 415 N. Main
Street, Fairmont, Minnesota 56031, US
(72) Caudill, Ronald, Santa Ana, CA 92705, US
Beck, Robert, Victorville, CA 92392, US
Newman, Gary, Upland, CA 91784, US
Lim, Honorio, West Covina, CA 91792, US
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F17C 1/16 → (51) F17C 1/14

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 526 326 A2**
F21V 1/14 F21V 9/08
// F21W131:406
(25) De (26) De
(21) 04024739.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 DE 20316399 U
(54) • *Vorrichtung zur Beeinflussung von Licht zur
Ausleuchtung eines Sets für Filmaufnahmen,
Photoaufnahmen, Theater und/oder Bühne*
• *Light control device for influencing illumination
of film sets, theater and stage.*
• *Dispositif pour influencer la lumière dans
l'éclairage d'un plateau de tournage de film,
prise de vues, théâtre ou scène.*
(71) Geller, Wolfgang-Peter, Mühlenweg 10, 21476
Garlstorf, DE
(72) Geller, Wolfgang-Peter, 21476 Garlstorf, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck,
Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 526 327 A1**
F21V 14/04 F21V 14/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292407.6 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 FR 0312302
(54) • *Optische Anordnung und Vorrichtung zur
Beleuchtung von Operationsfeldern*
• *Optical assembly and surgical illumination
device*
• *Ensemble optique et dispositif d'éclairage des
champs d'opération*
(71) ALM, Parc de Limère, Avenue de la Pomme de Pin,
45160 Ardon, FR
(72) Marchese, Christophe, 45190 Beaugency, FR
Collot, Olivier, 45490 Gondreville, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F21S 8/00 → (51) A61G 11/00

F21S 8/10 → (51) B61L 15/00

F21S 8/10 → (51) F21V 7/00

F21S 8/10 → (51) H01L 33/00

- (51) **F21S 8/12** (11) **1 526 328 A2**
F21Y 101/02 F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 04005014.8 (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
AL LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003364866
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle lamp*
• *Projecteur de véhicule*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro,
Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Yatsuda, Yasushi, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Koike, Teruo, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Kushimoto, Takuya, Meguro-ku Tokyo 153-8636,
JP
Futami, Takashi, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Ohwada, Ryutaro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21S 10/02 → (51) B61L 15/00

F21V 1/14 → (51) F21S 8/00

F21V 5/00 → (51) B60Q 1/14

F21V 5/00 → (51) H01L 33/00

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 526 329 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03024290.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Reflektor für eine ringförmige Leuchtstofflampe*
• *Reflector for a circular lamp*
• *Réflexeur pour luminaire à lampe circulaire*
(71) PIZZIGA, Jean-Pierre, Rue du Culot 55, 1341
Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE

(72) PIZZIGA, Jean-Pierre, 1341 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE

(51) **F21V 7/00** (11) **1 526 330 A2**
F21S 8/10

(25) En (26) En
(21) 04020086.7 (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
(30) 30.09.2003 US 507448 P
14.05.2004 US 846074

(54) • *Optisches System für Leuchtdioden*
• *Light emitting diode optics*
• *Système optique pour diodes électroluminescentes*

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Tessnow, Thomas, Weare NH 03281, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F21V 7/00 → (51) H01L 33/00

F21V 9/04 → (51) B60Q 1/14

F21V 9/08 → (51) F21S 8/00

F21V 11/16 → (51) H01L 33/00

F21V 14/04 → (51) F21S 8/00

F21V 14/06 → (51) F21S 8/00

F21W 101/10 → (51) F21S 8/12

F21Y 101/02 → (51) F21S 8/12

(51) **F22B 37/26** (11) **1 526 331 A1**
F22B 37/32

(25) En (26) En
(21) 03024267.1 (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

AL LT LV MK

(54) • *Verdampfervorrichtung*
• *Evaporator system*
• *Système d'évaporateur*

(71) NEM B.V., Kanaalpark 159, 2321 JW Leiden, NL

(72) Bax, Johannes Cornelis, 2742 DL Waddixveen, NL

(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F22B 37/32 → (51) F22B 37/26

(51) **F23D 11/10** (11) **1 526 332 A2**
(25) De (26) De

(21) 04023823.0 (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

(30) 20.10.2003 DE 10348604

(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injection nozzle*
• *Injecteur de combustible*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE

(72) Rackwitz, Leif, 12524 Berlin, DE

(74) Hoefer & Partner, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F23D 11/10 → (51) F23R 3/28

F23D 17/00 → (51) F23R 3/28

F23K 5/06 → (51) F02C 9/28

F23N 1/00 → (51) F02C 9/28

(51) **F23R 3/28** (11) **1 526 333 A1**
F23R 3/36 F23D 11/10
F23D 17/00

(25) En (26) En
(21) 04256523.4 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 US 691791

(54) • *Brennstoffeinspritzdüse für Gasturbinentriebwerke*

• *Turbine engine fuel injector*

• *Injecteur de carburant pour turbines à gaz*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Cowan, Curtis C., East Hampton, CT 06424, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F23R 3/28 → (51) F02C 9/28

F23R 3/36 → (51) F23R 3/28

F24C 7/06 → (51) F24C 15/10

(51) **F24C 15/10** (11) **1 526 334 A1**
H05B 3/74 A47J 37/06

(25) Es (26) En
(21) 03380239.8 (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

AL LT LV MK

(54) • *Keramische Kochplatte*

• *Ceramic hotplate*

• *Plan de cuisson en céramique*

(71) Eurostoves, S.L., Ctra. Manresa-Solsona, Km. 7 C. 1410, 08269 Sant Martí de Torruella (Barcelona), ES

(72) Casas Camprubi, Jordi, 08269 Sant Martí De Torruella Barcelona, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, María Isabel, Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **F24C 15/10** (11) **1 526 335 A2**
H05B 3/74 F24C 7/06

(25) De (26) De
(21) 04019662.8 (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 HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 DE 10349818

(54) • *Kochfeld*

• *Cooking surface*

• *Plaque de cuisson*

(71) Electrolux Home Products N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Leikam, Jürgen, 91161 Hilpoltstein, DE

(74) Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE
Förster, Dieter, 91583 Schillingsfürst, DE

(74) Hochmuth, Jürgen, Dipl.-Ing., AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 526 336 A1**
(25) De (26) De

(21) 04019663.6 (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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 DE 10349817

(54) • *Grillspieß für einen Garofen, insbesondere Haushaltsgarofen*

• *Rotary spit for a cooking oven, in particular for a household cooking oven*

• *Tournebroche pour four de cuisson, en particulier pour four de cuisson ménager*

(71) Electrolux Home Products N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Dänzer, Stefan, 91631 Wetztrungen, DE

Turek, Richard, 90765 Fürth, DE

Walther, Christoph, 91541 Rothenburg, DE

Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE

Lehmann, Gerhard, 90522 Oberasbach, DE

Pörner, Harald, 92220 Schnaittach, DE

(74) Hochmuth, Jürgen, Dipl.-Ing., AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 526 337 A1**
(25) De (26) De

(21) 04105202.8 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 DE 10349675

(54) • *Dunstabzugsvorrichtung mit einem Schirm aus transparentem Material*

• *Fumes extracting device having a screen of transparent material*

• *Dispositif d'évacuation des fumées avec un écran en matériau transparent*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Wilsdorf, Gerd, 82140 Olching, DE

F24D 3/08 → (51) F24D 12/02

(51) **F24D 12/02** (11) **1 526 338 A1**
F24D 3/08 F24D 19/10
F24H 8/00

(25) De (26) De
(21) 04024760.3 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 DE 10349258

09.08.2004 DE 102004038768

(54) • *Wärmeversorgungsanlage mit mindestens zwei Wärmeerzeugern für eine Heizungsanlage und einer Einrichtung zur Warmwassererzeugung und Verfahren zur verbrauchsabhängigen Steuerung der Wärmeerzeuger*

• *Heat supply unit with at least two heat generators and a device for producing hot water and method for controlling the heat generators depending on the consumption*

- *Circuit d'alimentation de chauffage avec au moins deux générateurs de chaleur et dispositif de production d'eau chaude et procédé pour la commande des générateurs de chaleur en fonction de la consommation*
- (71) Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-, Sanitär- und Elektroerzeugnissen, Küstriner Strasse 45, 13055 Berlin, DE
- (72) Schramm, Bruno, Dipl.-Ing., 15537 Grünheide, DE Lang, Jürgen, Dipl.-Ing., 12557 Berlin, DE
- (74) Burghardt, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt, Am Falkenberg 60 A, 12524 Berlin, DE

F24D 19/10 → (51) F24D 12/02

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 526 339 A2**
F24F 13/20
- (25) En (26) En
- (21) 04292317.7 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 KR 2003074624
20.04.2004 KR 2004026933
- (54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit in air conditioner*
• *Unité d'intérieur d'un dispositif de conditionnement d'air*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Bae, Jae Buem, Kyeongsangnam-do, KR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F24F 1/00 → (51) F24F 11/00

F24F 3/06 → (51) F24F 11/00

F24F 3/14 → (51) F24F 11/00

F24F 7/013 → (51) A01G 9/24

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 526 340 A1**
F25B 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 04077877.1 (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
- (30) 20.10.2003 KR 2003072993
- (54) • *verfahren und vorrichtung zum verhindern die akkumulation von flüssigem kühlmittel in eine klimaanlage*
• *method and apparatus for preventing the accumulation of liquid refrigerant in an air conditioner*
• *procédé et appareil pour éviter l'accumulation de refrigerant liquide in un climatiseur*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Park, Young Min, Namdong-gu Incheon-si, KR Yang, Dong Jun, Mapo-gu Seoul, KR Lee, Yoon Been, Kangnam-gu Seoul, KR Hwang, Il Nahm, Ansan-si Gyeonggi-do, KR Yoon, Seok Ho, Gwanak-gu Seoul, KR Park, Jong Han, Gwangmyong-si Gyeonggi-do, KR Choi, Sung Oh, Gwangmyong-si Gyeonggi-do, KR Kim, Sung Chun, Yongsan-gu Seoul, KR

- (74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (51) **F24F 11/00** (11) **1 526 341 A1**
F25B 13/00 F24F 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 04250231.0 (22) 17.01.2004
- (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
- (30) 21.10.2003 KR 2003073328
- (54) • *Mehrzonenklimaanlage und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Multi-unit air conditioner and method for controlling the same*
• *Conditionneur d'air comprenant plusieurs unités et procédé de commande de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Woo Hyun, Kangnam-Gu Seoul, KR Jung, Gyo Ha, No. 244-303 Shinan Apt., Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR Jung, Hyun Seok, No. 122-501, Sin Maetan Jookong, Paldal-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 526 342 A2**
F24F 1/00 F24F 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 05001542.9 (22) 12.10.2000
- (84) ES FR IT
- (30) 14.10.1999 JP 29195699
15.10.1999 JP 29319499
13.12.1999 JP 35276099
- (54) • *Klimaanlage mit Vorrichtung zur Entfeuchtung/Befeuchtung*
• *Air conditioner and humidifying/dehumidifying apparatus attached thereto*
• *Installation de climatisation avec dispositif d'humidification/déshumidification*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Suzuki, Masakazu, Yao-shi Osaka, JP Oka, Takanori, Yao-shi Osaka, JP Shiborino, Yoshinobu, Kaizuka-shi Osaka, JP Iida, Hiroyuki, Fujiidera-shi Osaka, JP Morikawa, Mamoru, Yamatokoriyama-shi Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 00122158.9 / 1 092 927

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 526 343 A2**
F24F 1/00 F24F 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 05001543.7 (22) 12.10.2000
- (84) ES FR IT
- (30) 14.10.1999 JP 29195699
15.10.1999 JP 29319499
13.12.1999 JP 35276099
- (54) • *Klimaanlage mit Vorrichtung zur Entfeuchtung/Befeuchtung*
• *Air conditioner and humidifying/dehumidifying apparatus attached thereto*
• *Installation de climatisation avec dispositif d'humidification/déshumidification*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Suzuki, Masakazu, Yao-shi Osaka, JP Oka, Takanori, Yao-shi Osaka, JP Shiborino, Yoshinobu, Kaizuka-shi Osaka, JP Iida, Hiroyuki, Fujiidera-shi Osaka, JP Morikawa, Mamoru, Yamatokoriyama-shi Nara, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 00122158.9 / 1 092 927

F24F 13/20 → (51) F24F 1/00

F24H 8/00 → (51) F24D 12/02

- (51) **F24J 2/04** (11) **1 526 344 A1**
F24J 2/42 F24J 2/46
- (25) En (26) En
- (21) 03023843.0 (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
- AL LT LV MK
- (54) • *Thermisches Wassererwärmungsmodul mit vergrößerter energieabsorbierender Oberfläche und Isolierung gegen Wärmeverluste*
• *Thermal water heating module with enlarged energy absorbing surface and insulation against heat loss*
• *Module de chauffage thermique de l'eau avec une surface d'absorption agrandie et une isolation contre des pertes de chaleur*
- (71) Eckart, Erich G. Dr., Oettingenstr. 54, 80538 München, DE
- (72) Eckart, Erich G. Dr., 80538 München, DE

F24J 2/42 → (51) F24J 2/04

F24J 2/46 → (51) F24J 2/04

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 526 345 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03741544.5 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009285 22.07.2003
- (87) WO 2004/013549 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 JP 2002225821
- (54) • *KÜHLEINRICHTUNG*
• *REFRIGERATION EQUIPMENT*
• *INSTALLATION DE REFRIGERATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MATSUOKA, Hiromune, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP MIZUTANI, Kazuhide, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 9/14 → (51) F25D 11/00

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 526 346 A2**
F25B 49/02
- (25) En (26) En
- (21) 04077876.3 (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
- (30) 20.10.2003 KR 2003072992
- (54) • *System und Verfahren zum Steuern einer Klimaanlage*
• *System and method for controlling air conditioner*
• *Appareillage et procédé de commande d'une installation de conditionnement d'air*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR

- (72) Sung, Chun Kim, c/o Hangaram Apt., Seoul, KR
Jong, Han Park, c/o 901-604 Joogong Apt.,
Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
Sung, Oh Choi, c/o 411 dong-208ho,
Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
Young, Min Park, c/o 109-1203 Sorae Maeul
Poongrim, Incheon-si, KR
Yang, Dong Jun, c/o 101-1402 Mapo Dacrim Apt.,
Seoul, KR
Lee, Yoon Been, c/o I-1110 Samik Apt., Kangnam-
gu, Seoul, KR
Hwang, Il Nahm, c/o 203-404 Joogong Apt.,
Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seok Ho, c/o 104-1602 Donga Apt., Seoul,
KR

- (74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142,
401 22 Göteborg, SE

F25B 13/00 → (51) F24F 11/00

F25B 21/02 → (51) A23G 7/02

F25B 49/02 → (51) F25B 13/00

- (51) **F25D 11/00** (11) **1 526 347 A1**
F25B 9/14
(25) En (26) En
(21) 04292153.6 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 JP 2003361130

- (54) • *Tragbarer Behälter*
• *Portable container*
• *Conteneur portable*

- (71) Twinbird Corporation, 2084-2, Azakatumukai,
Ohaza-Nishiohta, Yoshidamachi, Nishikanbara-
gun, Niigata-ken, JP

- (72) Yoshida, Katsuhiko, c/o Twinbird Corporation,
Nishikanbara-gun Niigata-ken, JP

- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

F25D 23/00 → (51) F25D 23/10

- (51) **F25D 23/10** (11) **1 526 348 A1**
F25D 23/00
(25) En (26) En
(21) 03023820.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Einbaukühlschrank*
• *Built-in refrigerator*
• *Réfrigérateur encastré*

- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US

- (72) Girardello, Andrea, V.le G. Borghi 27 21025
Comerio, IT

- Monticelli, Enrica, V.le G. Borghi 27 21025
Comerio, IT

- Perrelli, Mario, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
Sessa, Luigi, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
Gamberoni, Luca, V.le G. Borghi 27 21025
Comerio, IT

- Casoli, Fiorenzo, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio,
IT

- Ribolzi, Augusto, 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

- (51) **F26B 13/10** (11) **1 526 349 A2**
(25) De (26) De
(21) 04016917.9 (22) 17.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 06.10.2003 DE 10346755

- (54) • *Vorrichtung zum Behandeln einer Warenbahn*
• *Apparatus for treating a web*
• *Dispositif pour traiter une bande continue*

- (71) Moenus Textilmaschinen GmbH, Heinrich-Hertz-
Strasse 28, 07552 Gera, DE

- (72) Stumm, Leo, 52525 Heinsberg, DE
Hechtenberg, Dirk, 41366 Schwalmatal, DE
Niecko, Lech, 40231 Düsseldorf, DE
Weber, Werner, 52223 Stolberg, DE

- (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

F28D 1/053 → (51) F28F 9/04

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 526 350 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024125.9 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 DE 10348803

- (54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à plaques*

- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven
Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US

- (72) Brost, Viktor Dipl.Ing, 72631 Aichtal, DE

- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH
Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 9/02 → (51) F28F 9/04

- (51) **F28F 9/04** (11) **1 526 351 A2**
F28F 9/02 F28D 1/053
(25) De (26) De
(21) 04021691.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.10.2003 DE 10349976

- (54) • *Verfahren zur vereinfachten Herstellung einer
Vorrichtung zum Austausch von Wärme sowie
danach hergestellte Vorrichtung*
• *Process for manufacturing a heat exchanger,
and heat exchanger manufactured according
to such a process*
• *Procédé de fabrication d'un échangeur de cha-
leur et échangeur de chaleur fabriqué selon un
tel procédé*

- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

- (72) Fischer, Ewald, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Seewald, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE
Storz, Werner, 75365 Calw, DE

- (74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG,
Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

- (51) **F41A 1/10** (11) **1 526 352 A1**
F41F 3/045
(25) Sv (26) En
(21) 03445116.1 (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

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abschuss
eines frei fliegenden Projektils*
• *Method and device for launching free-flying
projectiles*
• *Procédé et appareil pour lancer des projectiles
à vol libre*

- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

- (72) Regebro, Christer, 63341 Eskilstuna, SE

- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F41F 3/045 → (51) F41A 1/10

- (51) **F41G 3/14** (11) **1 526 353 A1**
G01S 5/04 G01S 5/20
G01S 13/04 G01S 15/04
G01S 5/00

- (25) De (26) De

- (21) 04023730.7 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 25.10.2003 DE 10349838

- (54) • *Aufklärungssystem zur Ermittlung von Zielen
und Zielbewegungen*
• *Reconnaissance system for detecting targets
and target movements*
• *Système de reconnaissance pour la détection
de cibles et de mouvements des cibles*

- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Liebigstrasse
17, 84544 Aschau am Inn, DE

- (72) Knese, Gerd Christian, 29328 Fassberg, DE

- (74) Dietrich, Barbara, Dipl.-Ing., Thul
Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE

F41J 1/00 → (51) B65C 11/02

G01B 7/16 → (51) G01L 17/00

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 526 354 A2**
G01D 5/14 G01D 5/16
G01D 5/20

- (25) De (26) De

- (21) 05001903.3 (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

AL LV MK

- (30) 06.11.2002 DE 10252031

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen einer
Winkelposition eines rotierenden Gegenstan-
des*

- *Device and method for determining the angu-
lar position of a rotating element*
• *Dispositif et procédé pour déterminer la posi-
tion angulaire d'un élément en rotation*

- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE

- (72) Bossfeld, Lothar, 79874 Breitenau, DE

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (62) 03021432.4 / 1 418 404

(51) **G01B 11/24** (11) **1 526 355 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 04013444.7 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 US 690046
(54) • *Stirnseitige funktionale Bilderzeugung mit Verwendung von Mehrfachwellenlängen*
• *En-face functional imaging using multiple wavelengths*
• *Imagerie fonctionnelle frontale utilisant des longueurs d'onde multiples*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Fouquet, Julie Elizabeth, Portola Valley CA 94028, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01B 17/00 → (51) B60G 17/015

(51) **G01B 21/04** (11) **1 526 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024863.5 (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
(30) 20.10.2003 JP 2003358637
20.10.2003 JP 2003358636
(54) • *Verfahren zum Messen der gewölbten Oberfläche eines Werkstücks*
• *Method for Measuring Curved Surface of a Workpiece*
• *Procédé pour mesurer la surface courbée d'un objet*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Nomura, Yoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Michiwaki, Hirokazu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01C 3/22 → (51) G01S 11/12

(51) **G01C 21/30** (11) **1 526 357 A1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 04292372.2 (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
(30) 20.10.2003 KR 2003072906
(54) • *Verfahren zur Positionsdetektion einer Fahrzeug mit map-matching*
• *Method for detecting map matching position of vehicle in navigation system*
• *Procédé de détection de la position d'un véhicule par corrélation de cartes*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Han Sung c/o LG Electronics Inst. of Tech., Seoul 137-724, KR

Jung, Mun Ho, Kangnam-Gu, Seoul 135-220, KR
Yi, Dong Hoon, Seoul 136-055, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01C 21/32** (11) **1 526 358 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104610.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 DE 10349263
(54) • *Verfahren zur Zerlegung eines Strassennetzes aus Kanten und Knoten*
• *Method for parcelization of a road network comprising segments and nodes*
• *Procédé de subdivision d'un réseau routier comprenant des segments et des noeuds*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Flinsenberg, Ingrid Christina Maria, 5616 NV, Eindhoven, NL
Verriet, Jacobus Hedrikus, 5509 NP, Veldhoven, NL

(51) **G01C 21/32** (11) **1 526 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292374.8 (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
(30) 20.10.2003 KR 2003072854
(54) • *Verfahren zum Kartendatenmanagement für ein Fahrzeug*
• *Method for managing map data for vehicle*
• *Méthode de gestion de données cartographiques pour un véhicule*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Chang Won, Seoul 135-272, KR
Kim, Young In, Jinhae-Si, Kyongsangnam-Do 645-270, KR
Joe, Moon Jeung, Anyang-Si, Gyeonggi-Do 431-085, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01C 21/34 → (51) H04N 5/44

(51) **G01C 21/36** (11) **1 526 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292373.0 (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
(30) 20.10.2003 KR 2003072905
(54) • *Verfahren zur Anzeige einer dreidimensionalen Karte*
• *Method for displaying three-dimensional map*
• *Procédé d'affichage d'une carte en trois dimensions*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Hang Shin, Seongnam-Si Gyeonggi-Do, 462-838, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01C 21/36 → (51) B60K 35/00

G01C 21/36 → (51) G08G 1/0968

G01D 5/14 → (51) G01B 7/30

G01D 5/16 → (51) G01B 7/30

G01D 5/20 → (51) G01B 7/30

(51) **G01D 5/244** (11) **1 526 361 A1**
H03M 1/22
(25) En (26) En
(21) 03103582.7 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Analoger Positionskodierer*
• *Analog position encoder*
• *Codeur de position analogue*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Rio, Jose M, 08190, Sant Cugat del Valles, ES
(74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES

(51) **G01D 5/245** (11) **1 526 362 A1**
G01P 3/44
(25) En (26) En
(21) 04025120.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 JP 2003361434
22.10.2003 JP 2003362044
(54) • *Lageranordnung mit eingebautem Absolutwertgeber*
• *Bearing assembly with built-in absolute encoder*
• *Palier de support de roue avec codeur absolu incorporé*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
(72) Koike, Takashi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
Ishikawa, Tomomi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing. Dr., et al, HIEBSCHE BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 526 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256402.1 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 JP 2003362015
(54) • *Drehkodierer*
• *Rotary encoder*
• *Codeur rotatif*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0304, JP
Taniguchi, Mitsuyuki, Gotenba-shi Shizuoka, 412-0045, JP
Imai, Keisuke FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Terashima, Hiroya FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Minami, Hiroshi FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01G 9/00 → (51) G01N 23/203

(51) **G01G 21/28** (11) **1 526 364 A1**
(25) De (26) De
(21) 03103894.6 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zum Betätigen einer Waage und Waage
• Method for operating a weighing device and weighing device
• Procédé pour faire fonctionner une balance et balance

(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH
(72) Leisinger, Roger, 8044 Zürich, CH
Künzi, Hansruedi, 8606 Greifensee, CH

(51) **G01L 5/00** (11) **1 526 365 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771259.3 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008707 09.07.2003
(87) WO 2004/011893 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002216773
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AXIALKRAFT EINER SCHRAUBE
• DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AXIAL FORCE OF BOLT
• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A MESURER LA FORCE AXIALE D'UN BOULON

(71) NAKAMURA, Takanori, 1-2, Konan 1-chome, Niigata-shi, Niigata 950-0855, JP
(72) NAKAMURA, Takanori, Niigata-shi, Niigata 950-0855, JP
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G01L 17/00** (11) **1 526 366 A1**
G01B 7/16 G01M 7/02
B60C 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 03741491.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/009168 18.07.2003
(87) WO 2004/013595 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002226041

- (54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES BELASTUNGSZUSTANDS EINES REIFENS, EINRICHTUNG ZUM ERKENNEN DES BELASTUNGSZUSTANDS, SENSOREINHEIT FÜR DAS VERFAHREN UND DEREN EINRICHTUNG UND MIT DER SENSOREINHEIT AUSGESTATTETER REIFEN
• METHOD FOR DETECTING STRAIN STATE OF TIRE, DEVICE FOR DETECTING THE STRAIN STATE, SENSOR UNIT FOR THE METHOD AND DEVICE, AND TIRE PROVIDED WITH THE SENSOR UNIT
• PROCEDE POUR DETECTER L'ETAT DE CHARGE D'UN PNEU, DISPOSITIF POUR DETECTER L'ETAT DE CHARGE, UNITE DE CAPTEURS DESTINEE AU DISPOSITIF ET AU PROCEDE ET PNEU MUNI DE CETTE UNITE DE CAPTEURS

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) HATTORI, Yutaka, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP

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

(51) **G01L 17/00** (11) **1 526 367 A1**
G01S 13/88 G01M 17/02
B60C 19/00
(25) Ja (26) En

(21) 03741492.7 (22) 18.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009169 18.07.2003
(87) WO 2004/013596 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002226050

- (54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN DES BELASTUNGSZUSTANDS EINES REIFENS, EINRICHTUNG ZUM ERKENNEN DES BELASTUNGSZUSTANDS UND REIFEN
• METHOD FOR DETECTING STRAIN STATE OF TIRE, DEVICE FOR DETECTING STRAIN STATE, AND THE TIRE
• PROCEDE POUR DETECTER L'ETAT DE CHARGE D'UN PNEU, DISPOSITIF POUR DETECTER L'ETAT DE CHARGE ET PNEU

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) HATTORI, Yutaka c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP

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

G01M 7/02 → (51) G01L 17/00

(51) **G01M 11/02** (11) **1 526 368 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03765330.0 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/009175 18.07.2003
(87) WO 2004/010098 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211387
06.09.2002 JP 2002261283

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POLARIZATIONS-MODEN-DISPERSIONSMESSUNG EINER OPTISCHEN FASER
• OPTICAL FIBER POLARIZATION MODE DISPERSION MEASUREMENT METHOD AND MEASUREMENT DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISPERSION EN MODE DE POLARISATION POUR FIBRE OPTIQUE

(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) Tanigawa, Shoji, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
Sagawa, Tomoharu, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
Ikeda, Masataka, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
Matsuo, Shoichiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
Himeno, Kuniharu, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
Harada, Koichi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP

(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01M 17/02 → (51) G01L 17/00

G01M 17/02 → (51) G01R 27/02

(51) **G01N 1/28** (11) **1 526 369 A1**
G01N 1/31
(25) En (26) En
(21) 04028367.3 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 22.11.1999 US 166771 P
31.03.2000 US 193797 P

(54) • Stapelbares nichthaftendes Deckglas
• Stackable non-stick coverslip
• Couvre-objet empilable non collant

(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 3865 North Business Center Driver, Tucson, AZ 85705, US
(72) Crouch, Samuel W., Boulder Colorado 80303, US
Reinhardt, Kurt, Tucson Arizona 85710, US
Richards, William L., Tucson Arizona 85737, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 00980564.9 / 1 242 800

G01N 1/31 → (51) G01N 1/28

(51) **G01N 15/04** (11) **1 526 370 A2**
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 04256535.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 US 513753 P
19.10.2004 US 968524
(54) • Klassifikation von Patientenproben auf Basis von Kleinwinkelstreuung
• Patient sample classification based upon low angle light scattering
• Classification des échantillons prélevés chez un patient par diffusion à petits angles

(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
(72) Jacobs, Merrit N., Fairport, NY 14450, US
Sundberg, Michael W., Pittsford, NY 14535, US
Ding, Zhong, Pittsford, NY 14534, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 15/12 → (51) B81B 1/00

(51) **G01N 21/01** (11) **1 526 371 A1**
G01N 21/17
(25) Ja (26) En
(21) 03733181.6 (22) 29.05.2003
(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) JP 2003/006790 29.05.2003
(87) WO 2004/001396 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 JP 2002177828

- (54) • ANALYSEVORRICHTUNG UND IN DIESER VERWENDETE ANALYSIERTE SCHEIBE
• ANALYZING APPARATUS AND ANALYZED DISC USED IN THE SAME
• DISPOSITIF D'ANALYSE ET DISQUE ANALYSE UTILISE DANS CE DISPOSITIF

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) WAKITA, Tsugio, Matsuyama-shi, Ehime 790-0911, JP

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/03** (11) **1 526 372 A2**
B01L 3/00 G01N 27/447
// G02B27/62
(25) En (26) En
(21) 04105452.9 (22) 02.11.2004
(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) • *Mikrofluidsystem mit Justierung für eine optische Detektion*
• *Microfluidic system with adjustment for an optical detection*
• *Système microfluidique avec un ajustement pour détection optique*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Falk-Jordan, Stefan, 76187, Karlsruhe, DE
Zimmermann, Hans-Peter, 76227, Karlsruhe, DE

(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 21/17 → (51) G01N 21/01

G01N 21/45 → (51) B60S 1/08

G01N 21/47 → (51) G01N 21/86

(51) **G01N 21/64** (11) **1 526 373 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03760934.4 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007894 20.06.2003

(87) WO 2004/001402 2004/01 31.12.2003

(30) 21.06.2002 JP 2002181928
12.12.2002 JP 2002361158

(54) • *BIOMOLEKÜL-ANALYSEGERÄT*
• *BIOMOLECULE ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE BIOMOLECULES*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) NAMBA, Akihiro, Meguro-ku, Tokyo 152-0012, JP
ISHIBASHI, Kiyochika, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP

HORIKAWA, Yoshiaki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr., Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/86** (11) **1 526 374 A2**
G01N 21/47 G01N 33/573

(25) En (26) En
(21) 04024959.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 JP 2003359911

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Aktivität von Enzymen, Probenübertragungsvorrichtung und Farbmessvorrichtung*
• *Enzyme activity measuring apparatus and method, sample transfer apparatus and color measuring apparatus*
• *Dispositif et procédé de détermination de l'activité des enzymes, dispositif de transfert d'échantillons et dispositif de mesure de couleurs*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

Nipro Corporation, 3-9-3, Honjo-Nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
Toyama University, 3190, Gofuku, Toyama-shi, Toyama 930-8555, JP

(72) Yamaguchi, Masaki, Toyama-shi Toyama 930-8555, JP

Suzuki, Kazuhito, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

Higashi, Tomoyuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

Matsuda, Atsushi, Katsushika-ku, Tokyo 124-0023, JP

(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/88** (11) **1 526 375 A1**
G01N 21/896

(25) En (26) En
(21) 04029568.5 (22) 16.07.1998

(84) DE FR GB

(30) 17.07.1997 JP 19276397

29.09.1997 JP 26345697

30.10.1997 JP 29872797

26.12.1997 JP 36033197

(54) • *Vorrichtung zur Inspektion eines transparenten Materials im Hinblick auf Unregelmäßigkeiten*
• *Apparatus for inspecting a transparent material for non-uniformities*
• *Dispositif d'inspection d'un matériau transparent quant aux non-uniformités*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(72) Tanabe, Masaru, Nakakoma-gun Yamanashi-ken, 400-0113, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 98932551.9 / 0 927 883

G01N 21/896 → (51) G01N 21/88

G01N 23/04 → (51) G01T 1/24

G01N 23/04 → (51) G06T 11/00

(51) **G01N 23/203** (11) **1 526 376 A1**
G01G 9/00

(25) De (26) De

(21) 04024561.5 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 DE 10348834

03.09.2004 DE 102004042769

(54) • *Verfahren zum Bestimmen eines Flächengewichtes und/oder einer chemischen Zusammensetzung einer geförderten Materialprobe und Vorrichtung hierfür*
• *Method and apparatus for determining a basis weight and/or a chemical composition of a conveyed material specimen*
• *Méthode et appareil pour déterminer une masse surfacique et/ou une composition chimique d'un échantillon de matériau transporté*

(71) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustrosse 12, 93342 Saal/Donau, DE

(72) Zerle, Ludwig, Dr., 94327 Bogen, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G01N 25/72** (11) **1 526 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024438.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 IT mo20030284

(54) • *Methode zur Ermittlung von Fehlern in im wesentlichen holzartigen Produkten, insbesondere Platten und dergleichen, und dazugehörige Vorrichtung*
• *Method for detecting defects in substantially wood-like products, particularly panels and the like, and associated apparatus*

• *Méthode la détection de défauts dans des produits essentiellement similaires au bois, particulièrement panneaux et analogues, et appareil associé*

(71) Benedetti, Paolo, Via Fossoli, 78, 41100 Modena, IT

(72) Benedetti, Paolo, 41100 Modena, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G01N 27/06 → (51) G01N 27/416

(51) **G01N 27/416** (11) **1 526 378 A1**
G01N 33/18 G01N 27/06

(25) En (26) En

(21) 04022835.5 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 JP 2003361539

(54) • *Restchlorgehalt-Messgerät*
• *Residual chlorine meter*
• *Compteur de chlore résiduel*

(71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Harima, Shinichi, Itabashi-Ku Tokyo, JP

Sagawa, Kiyoshi, Itabashi-Ku Tokyo, JP

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

G01N 27/447 → (51) G01N 21/03

(51) **G01N 29/20** (11) **1 526 379 A1**
(25) En (26) En

(21) 04256524.2 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 692608

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überprüfen von beginnend mechanische Fehlern*
• *Inspection method and apparatus for determining incipient mechanical failure*
• *Procédé et dispositif pour détecter l'apparition de défaillances mécaniques*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Gilmore, Robert Snee, Burnt Hills New York 12027, US

Gigliotti, Jr., Michael Francis Xavier, 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

G01N 33/18	→ (51)	G01N 27/416
G01N 33/49	→ (51)	G01N 15/04
G01N 33/50	→ (51)	C12N 15/62
G01N 33/50	→ (51)	G01N 33/68
G01N 33/569	→ (51)	C12N 7/00
G01N 33/569	→ (51)	C12N 15/30
G01N 33/573	→ (51)	G01N 21/86

(51)	G01N 33/574	(11)	1 526 380 A1
(25)	Es	(26)	En
(21)	03380236.4	(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		

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur in vitro Diagnose und in vitro Prognose von Pankreaskarzinom und für die Entwicklung von Arzneimitteln gegen Pankreaskarzinom*
- *Methods for in vitro diagnosis and in vitro prognosis of cancer of the pancreas and for the development of drugs against cancer of the pancreas*
- *Méthode de diagnostic in vitro et de pronostic in vitro du cancer du pancréas et méthode pour le développement de médicaments contre le cancer du pancréas*

(71)	Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico, Edificio 801-A-2, 48160 Derio (Vizcaya), ES
(72)	Del Amon Iribarren, Jokin, 48160, Derio Vizcaya, ES Junquera Sanchez-Vallejo, Corina, 48160, Derio Vizcaya, ES Ochoa Garay, Jorge, 48160, Derio Vizcaya, ES Escuredo Garcia de Galdeano, Pedro, 48160, Derio Vizcaya, ES Santa Cruz, Simon, 48160, Derio Vizcaya, ES Martinez Martinez, Antonio, 48160, Derio Vizcaya, ES Simon Buela, Laureano, 48160, Derio Vizcaya, ES Arguelles Sanchez, Maria Eladia, Oviedo, ES De los Toyos Gonzalez, Juan Ramon, Oviedo, ES Barneo Serra, Luis, Oviedo, ES
(74)	Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51)	G01N 33/574	(11)	1 526 381 A1
(25)	Es	(26)	En
(21)	03380238.0	(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		

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur in vitro Diagnose und in vitro Prognose von Pankreaskarzinom und für die Entwicklung von Arzneimitteln gegen Pankreaskarzinom*
- *Methods for in vitro diagnosis and in vitro prognosis of cancer of the pancreas and for the development of drugs against cancer of the pancreas*
- *Méthode de diagnostic in vitro et de pronostic in vitro du cancer du pancréas et méthode pour le développement de médicaments contre le cancer du pancréas*
- (71) Medplant Genetics S.L., Parque Tecnológico de Zamudio, Edificio 801, 48160 Derio (Vizcaya), ES
- (72) Del Amo Iribarren, Jokin, 48160 Derio, Vizcaya, ES
Junquera Sanchez-Vallejo, Corina, 48160 Derio, Vizcaya, ES
Ochoa Garay, Jorge, 48160 Derio, Vizcaya, ES

Escuredo Garcia de Galdeano, Pedro, 48160 Derio, Vizcaya, ES
Santa Cruz, Simon, 48160 Derio, Vizcaya, ES
Martinez Martinez, Antonio, 48160 Derio, Vizcaya, ES
Simon Buela, Laureano, 48160 Derio, Vizcaya, ES
Arguelles Sanchez, Maria Eladia, Principado, 3, 40 Oviedo, ES
De Los Toyos Gonzalez, Juan Ramon, Principado, 3, 40 Oviedo, ES
Barneo Serra, Luis, Principado, 3, 40 Oviedo, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51)	G01N 33/68	(11)	1 526 382 A1
(25)	A61P 25/00	(26)	De
(21)	04025751.1	(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		

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.09.2001 DE 10147006
25.09.2001 DE 10147028
- (54) • *Screeningverfahren für verschiedene Indikationen mit BNPI und/oder DNPI*
- *Screening method for different indications using BNPI and/or DNPI*
- *Procédé de criblage pour différentes indications à l'aide de protéines BNPI ou DNPI*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) Weihe, Eberhard, Prof. Dr., 35037 Marburg, DE
Schäfer, Martin K.-H., Dr, 35041 Marburg, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat., et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 02777190.6 / 1 430 308

(51)	G01N 33/68	(11)	1 526 383 A2
(25)	G01N 33/50	(26)	C07D 303/44
(21)	A61K 31/64	(22)	En
(84)	05001902.5	(22)	19.08.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

- (30) 31.08.1998 US 98448 P
- (54) • *Diarylsulphonylharnstoff-Bindungsproteine*
- *Diarylsulfonylurea binding proteins*
- *Protéines de liaison pour diarylsulfonylurée*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Gabel, Christopher Allen, Ledyard, Connecticut 06339, US
- Eggler, James Frederick, Stonington, Connecticut 06378, US
- Griffiths, Richard John, East Lyme, Connecticut 06333, US
- Dombroski, Mark Anthony, Waterford, Connecticut 06385, US
- Geoghegan, Kieran Francis, Mystic, Connecticut 06335, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (62) 99306574.7 / 0 987 552

(51)	G01N 35/00	(11)	1 526 384 A2
(25)	G01N 35/04	(26)	G02B 21/34
(21)	En	(22)	En
(84)	04024893.2	(22)	20.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 JP 2003363410

- (54) • *Abdeckgläsertransfervorrichtung für Probenabdichtapparat*
- *Cover glass transfer device for sample sealing apparatus*
- *Dispositif de transfer de lames de verre pour appareil de scellement d'échantillons*
- (71) Meisei Electric Co., Ltd., 2-5-7, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8511, JP
- (72) Tominaga, Yoshinobu, Yurigaoka, Moriya-shi, Ibaraki 302-0192, JP
- Iwanami, Michiaki, Yurigaoka, Moriya-shi, Ibaraki 302-0192, JP
- Yoshida, Jun, Yurigaoka, Moriya-shi, Ibaraki 302-0192, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01N 35/04	→ (51)	G01N 35/00
-------------------	--------	------------

G01P 3/44	→ (51)	G01D 5/245
------------------	--------	------------

(51)	G01R 27/02	(11)	1 526 385 A1
(25)	G01M 17/02	(26)	B60C 23/06
(21)	It	(22)	En
(84)	03425685.9	(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		

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der physischen Merkmale eines Luftreifens*
- *Method for determining the physical features of a tire*
- *Méthode pour déterminer les caractéristiques physiques d'un pneumatique*
- (71) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Sergio, Maximilian, 40044 Sasso Marconi (BO), IT
Manaresi, Nicolo, 40125 Bologna, IT
Tartagni, Marco, 47014 Meldola (FC), IT
Guerrieri, Roberto, 40122 Bologna, IT
Canegallo, Roberto, 15057 Tortona (AL), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G01R 29/08	→ (51)	G02F 1/03
-------------------	--------	-----------

G01R 29/12	→ (51)	G02F 1/03
-------------------	--------	-----------

G01R 31/36	→ (51)	B60L 11/18
-------------------	--------	------------

G01R 33/09	→ (51)	H01L 43/08
-------------------	--------	------------

(51)	G01R 33/44	(11)	1 526 386 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	04292511.5	(22)	22.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 AR 0303887
- (54) • *Sensoranordnung für die Detektion von Substanzen mittels Kernquadrupolresonanz (NQR) in Gegenwart von Störungen durch die Umgebung*
- *Sensor assembly for the detection of substances by nuclear quadrupole resonance (NQR) in the presence of environmental interference*
- *Ensemble capteur pour la détection de substances par résonance nucléaire quadrupolaire (NQR) en présence d'interférences liées à l'environnement*
- (71) Spinlock S.R.L., Av. Del Tajamar 255, Alta Gracia, 5186 Cordoba, AR

(72) Pusiol, Daniel J., 5186 Cordoba, AR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01S 3/786 → (51) G01S 11/12

G01S 5/00 → (51) F41G 3/14

G01S 5/04 → (51) F41G 3/14

G01S 5/14 → (51) H04N 5/44

G01S 5/20 → (51) F41G 3/14

(51) **G01S 11/12** (11) **1 526 387 A1**
G01C 3/22 G01S 3/786
(25) De (26) De
(21) 04400055.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 DE 10349823

(54) • *Verfahren zum Messen von Abständen zwischen einem sich bewegenden Kraftfahrzeug und Objekten*
• *A method for measuring distances between a moving vehicle and objects*
• *Procédé pour mesurer des distances entre un véhicule en mouvement et des objets*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Meyer, Thorsten, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Bulling, Alexander, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01S 13/04 → (51) F41G 3/14

(51) **G01S 13/82** (11) **1 526 388 A1**
H04B 1/59

(25) Ja (26) En
(21) 02755750.3 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) JP 2002/007853 01.08.2002

(87) WO 2004/013652 2004/07 12.02.2004

(54) • *INTERROGATOR EINER IDENTIFIKATIONS-EINRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE KÖRPER*
• *INTERROGATOR OF MOVING BODY IDENTIFICATION DEVICE*
• *INTERROGATEUR DE DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE CORPS EN DEPLACEMENT*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) SAITO, Takeshi c/o Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01S 13/88 → (51) G01L 17/00

G01S 15/04 → (51) F41G 3/14

(51) **G01T 1/185** (11) **1 526 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255461.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 US 657861

(54) • *Gasgefüllter Strahlungsdetektor mit verbesserter Eingangsfenster*

• *Improved entrance window for gas filled radiation detectors*
• *Détecteur à gaz de rayonnement à fenêtre d'entrée améliorée*

(71) CANBERRA INDUSTRIES, INC., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US

(72) Olshvanger, Boris A., Meriden, Connecticut 06450, US
Bogorodzki, Gregory, Meriden, Connecticut 06450, US

(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01T 1/24** (11) **1 526 390 A1**
G03B 42/04 G01N 23/04

(25) En (26) En
(21) 04256406.2 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 JP 2003360483

(54) • *Träger für Röntgenaufnahmesystem*
• *Radiographer support system*
• *Système de support pour radiographe*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Koshiji, Fukuro, c/o Konica Minolta Tech. Ctr. Inc, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G01V 3/12** (11) **1 526 391 A1**
A61B 5/08

(25) Ja (26) En
(21) 03771312.0 (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

(86) JP 2003/009403 24.07.2003

(87) WO 2004/011961 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 JP 2002220275

(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES MENSCHLICHEN KÖRPERS IN EINEM FAHRZEUG*
• *IN-VEHICLE HUMAN BODY DETECTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CORPS HUMAIN DANS UN VÉHICULE*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

(72) TAKASUKA, Hirofumi FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01V 5/00** (11) **1 526 392 A2**
(25) En (26) En

(21) 04255584.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 US 662778

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Erfassung der verborgenen Gegenstände*
• *Methods and systems for the rapid detection of concealed objects*
• *Dispositif et procédé pour la détection rapide d'objets cachés*

(71) Rapiscan Security Products Inc., 3232 El Segundo Boulevard, Hawthorne, CA 90250, US

(72) Peschmann, Kristian, Torrance, CA 90505, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02B 1/10 → (51) G21K 1/06

(51) **G02B 6/00** (11) **1 526 393 A1**
G02B 6/30

(25) Ja (26) En
(21) 03771300.5 (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
(86) JP 2003/009372 24.07.2003
(87) WO 2004/011971 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002217168
(54) • *OPTISCHES FILTER*
• *OPTICAL FILTER*
• *FILTRE OPTIQUE*

(71) Showa Electric Wire and Cable Co.,Ltd., 1-1 Odasakae 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP

(72) MORITA, Kazuaki, Showa Elec. Wire & Cable Co Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
NAKAMURA, Masahiro, Showa E. Wire & Cable Co Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G02B 6/10** (11) **1 526 394 A1**
G02B 6/26

(25) Ja (26) En
(21) 03741128.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008203 27.06.2003

(87) WO 2004/011973 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 JP 2002219701

(54) • *FASEROPTISCHE KOMPONENTE*
• *OPTICAL FIBER COMPONENT*
• *COMPOSANT 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 c/o Showa Electric Wire & Cable Co.Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
OTO, Masanori Showa Electric Wire & Cable Co.Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
MORISHITA, Yuichi Showa Electric Wire&Cable Co.Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 526 395 A1**
(25) En (26) En

(21) 04024871.8 (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

(30) 23.10.2003 US 691947

(54) • *Mikrostrukturierte optische Faser in einem Arrangement in dem sich das Licht senkrecht zur optischen Achse der Faser ausbreitet*
• *Microstructured optical fibre in an arrangement such that light propagates perpendicularly to optical axis of fibre*
• *Fibre optique microstructurée dans un arrangement dans lequel la lumière se propage perpendiculairement à l'axe optique de la fibre*

(71) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US

(72) Eggleton, Benjamin J., Camperdown, 2050 NSW, AU
Ogai, Mikio, Atlanta Georgia 30328, US

Sumetsky, Mikhail, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/26 → (51) G02B 6/10

(51) **G02B 6/27** (11) **1 526 396 A1**
G02B 7/02
(25) En (26) En
(21) 04013446.2 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 692956
(54) • *Polarisationskonditionierer- Kapselung und Kollimatorausrichtungsmechanik*
• *Polarization conditioner packaging and collimator alignment mechanism*
• *Emballage d'un conditionneur de la polarisation et mécanisme d'alignement d'un collimateur*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Yuan, Bin, San Jose, CA 96117, US
(74) Liesegang, Roland, Dr., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 6/30 → (51) G02B 6/00

(51) **G02B 7/00** (11) **1 526 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002322.5 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LV MK

(30) 26.01.2002 KR 2002004642
(54) • *Halterung für optisches Element mit Feststellkeil*
• *Base for optical element with a fixing wedge*
• *Base avec une cale pour fixer un élément optique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kwon, Oh-Dal, Suwon-city Kyungki-do, KR
Yoo, Sang-Wook, Suwon-city Kyungki-do, KR
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 03001320.5 / 1 331 503

G02B 7/00 → (51) G02F 1/11

G02B 7/00 → (51) H04N 5/225

G02B 7/02 → (51) G02B 6/27

(51) **G02B 13/04** (11) **1 526 398 A1**
A61B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 04733081.6 (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) JP 2004/006533 14.05.2004
(87) WO 2004/102247 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 JP 2003137263
(54) • *OBJEKTIVLINSE UND ENDOSKOP DAMIT*
• *OBJECT LENS AND ENDOSCOPE USING IT*

• *OBJECTIF ET ENDOSCOPE UTILISANT LEDIT OBJECTIF*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) UZAWA, Tsutomu., Hachioji-shi Tokyo 1928512, JP
KASAI, Ken., Hachioji-shi Tokyo 1928512, JP
KATO, Takayuki., Hachioji-shi Tokyo 1928512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/34 → (51) G01N 35/00

(51) **G02B 26/08** (11) **1 526 399 A1**
B81B 3/00 G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 04256467.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 KR 2003074662
(54) • *Frequenzabstimmbarer Resonanzscanner*
• *Frequency tunable resonant scanner*
• *Scanneur résonant réglable en fréquence*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ko, Young-chul, 173-501 Kolon Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-hyun, 214-1301 Family 2-danji Apt., Seoul, KR
Lee, Jin-ho, 708-201 Salgugol Seogwang Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Mun, Yong-kweun, 102-101 Samhwan Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 26/08 → (51) G11C 13/04

G02B 26/10 → (51) G02B 26/08

G02B 26/10 → (51) H04N 1/04

(51) **G02F 1/03** (11) **1 526 400 A1**
G01R 29/08 G01R 29/12
(25) Ja (26) En
(21) 04745936.7 (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) JP 2004/008384 09.06.2004
(87) WO 2004/111710 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003165497
10.11.2003 JP 2003380434
06.04.2004 JP 2004111861
(54) • *ELEKTROOPTISCHES MODULATIONSELEMENT*
• *ELECTROOPTIC MODULATION ELEMENT*
• *ELEMENT DE MODULATION ELECTRO-OPTIQUE*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) SASAKI, Aiichirou, /, JP
SHINAGAWA, Mitsuru, /, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02F 1/11** (11) **1 526 401 A1**
G02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04007641.6 (22) 30.03.2004

(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) 22.10.2003 JP 2003362530
(54) • *Thermisch geregeltes optisches Modul*
• *Thermally controlled optical device module*
• *Module de dispositif optique à réglage thermique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Oikawa, Yoichi Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Aota, Hirofumi Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Akimoto, Kazuaki Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Miyata, Hideyuki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G02F 1/11** (11) **1 526 402 A2**
(25) En (26) En

(21) 04007642.4 (22) 30.03.2004

(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) 22.10.2003 JP 2003362531
(54) • *Optisches Anordnungsmodul*
• *Optical device module*
• *Module à dispositif optique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Oikawa, Yoichi Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Aota, Hirofumi Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Akimoto, Kazuaki Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Miyata, Hideyuki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

G02F 1/13 → (51) G02F 1/133

(51) **G02F 1/133** (11) **1 526 403 A1**
G02F 1/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292514.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 FR 0312361

- (54) • *Gegen elektrostatische Entladungen geschützte Anzeigevorrichtung, insbesondere Flüssigkristallanzeige*
• *Against electrical discharges protected display device, in particular liquid-crystal display device for cars*
• *Dispositif afficheur notamment afficheur à cristaux liquides pour véhicules automobiles protégé contre les décharges électrostatiques*

(71) Ixfin Magneti Marelli Systemes Electroniques, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
(72) Carle, Jean-Michel, 86530 Availles en Chatellerault, FR
De Gea, Philippe, 86440 Migne-Auxances, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G03B 15/03** (11) **1 526 404 A1**
G03B 17/56
(25) En (26) En
(21) 04009880.8 (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
(30) 22.10.2003 US 690882

- (54) • *Haltevorrichtung und Verfahren zur Verwendung mit einer Kamera und Blitzlampen*
• *Support apparatus and method for use with a camera and strobe lights*
• *Dispositif de support et procédé pour utilisation avec une caméra et des lampes éclairs*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Chapman, Charles B., San Diego CA 92025, US
Wilshusen, Ryan, Lemon Grove, CA 91945, US
Gelb, Daniel George, Los Altos CA 94022, US
Malzbender, Thomas, Palo Alto CA 94306, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G03B 17/56 → (51) G03B 15/03

G03B 19/04 → (51) H01M 2/10

G03B 42/04 → (51) G01T 1/24

(51) **G03F 1/00** (11) **1 526 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256573.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003364227

- (54) • *Phasenschiebermaske, Rohling sowie Verfahren zum Übertragen eines Musters*
• *Phase shift mask blank, phase shift mask, and pattern transfer method*
• *Masque à décalage de phase, précurseur et procédé pour transférer un motif*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Hiroki New Functional Materials Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

Inazuki, Yukio New Functional Materials Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Okazaki, Satoshi New Functional Materials Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Haraguchi, Takashi, Taito-ku Tokyo, JP
Fukushima, Yuichi, Ii Yoshihiro, Taito-ku Tokyo, JP
Saga, Tadashi, Taito-ku Tokyo, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G03F 1/08** (11) **1 526 406 A1**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 03705313.9 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/001772 19.02.2003
(87) WO 2004/013695 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002223967
(54) • *FOTOMASKE*
• *PHOTOMASK*
• *MASQUE PHOTOGRAPHIQUE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YAO, Teruyoshi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8 588, JP
ASAI, Satoru, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G03F 7/00 → (51) G03F 9/00

(51) **G03F 7/20** (11) **1 526 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077856.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 EP 03078325
(54) • *Eine Anordnung, ein lithographischer Apparat und ein Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *An assembly, a lithographic apparatus, and a device manufacturing method*
• *Un ensemble, un appareil lithographique et procédé pour la production d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Franken, Dominicus Jacobus Petrus Adrianus, 5508 JA Veldhoven, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 526 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077885.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 EP 03078338
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, und eine Messeinrichtung*

- *Lithographic apparatus and device manufacturing method, and measurement systems*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif, et un système de mesure*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Beems, Marcel Hendrikus Maria, 5508 EK Veldhoven, NL
Van der Pasch, Engelbertus Antonius Fransiscus, 5688 EG Oirschot, NL
(74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 526 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256481.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 JP 2003361135
(54) • *Abtastbelichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Scanning exposure apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil d'exposition par balayage et méthode de fabrication d'un dispositif*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Akimoto, Satoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G03F 7/20 → (51) G21K 1/06

(51) **G03F 7/36** (11) **1 526 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023885.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 16.10.2003 US 512568 P
15.01.2004 US 759814
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Entwicklung*
• *Method and apparatus for thermal development*
• *Procédé et appareil pour développement thermique*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Hackler, Mark A., Ocean New Jersey 07712-3343, US
Kannurpatti, Anandkumar R., E. Windsor New Jersey 08520, US
Mc Millen, Robert A., Downingtown Pennsylvania 19335, US
Shamlin, Wilford, Newark Delaware 19711, US
Lake, Jeffrey Robert, Pittsford New York 14534, US
Neufeglise, David B., Pittsford New York 14534, US
Scheske, Siegfried R., Pavilion New York 14525-9104, US
Taggi, Arthur John, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03F 9/00** (11) **1 526 411 A1**
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 03024307.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Gerät und Methode zum Ausrichten von Oberflächen*
• *Apparatus and method for aligning surface*
• *Appareil et méthode pour aligner des surfaces*
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) Montelius, Lars, 237 35 Bjärred, SE
Beck, Marc, 226 53 Lund, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, Albihs Malmö AB P.O.
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 526 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024888.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 JP 2003359231
15.09.2004 JP 2004268278
(54) • *Bildauslesegerät und damit versehenes Bild-
zeugungsgerät*
• *Image reading device and image forming
apparatus using the same*
• *Dispositif de lecture d'images et appareil de
formation d'images l'utilisant*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Iwasaki, Takeshi, Kasukabe-shi Saitama, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 526 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105288.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.10.2003 KR 2003074925
(54) • *Blattzuführvorrichtung*
• *Sheet feeding apparatus*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR
(72) Lee, Seung-jae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bae, Sang-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03H 1/02 → (51) G11C 13/04

(51) **G03H 1/04** (11) **1 526 414 A1**
G03H 1/26 G11B 7/0065
G06K 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 03766617.9 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006142 16.05.2003
(87) WO 2004/013705 2004/07 12.02.2004
(80) 01.08.2002 JP 200224363

(54) • *HOLOGRAMMAUFZEICHNUNGS-/WIEDER-
GABESYSTEM*
• *HOLOGRAM RECORDING/REPRODUCING
SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE
LECTURE D'UN HOLOGRAMME*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) ITOH,Y. Corporate Res.& Dev. Lab,Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
TANAKA,S. Corporate Res.&Dev.Lab, Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-228, JP
TACHIBANA,A. Corporate Res.&Dev.Lab., Pioneer
Corp, Tsurugashima-shi, Saitama 350-228, JP
KUBOTA,Y. Corporate Research&Dev.Lab.,Pioneer
Corp, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
KURODA,K Corporate Res&Dev.Lab.Pioneer
Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP
SUGIURA,S. Corporate Res&Dev.Lab.Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03H 1/26 → (51) G03H 1/04

(51) **G04B 19/20** (11) **1 526 415 A1**
G04B 19/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03405763.8 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Datumanzeiger für eine Uhr*
• *Date indicator for a watch*
• *Dispositif d'affichage des quantités pour
pièce d'horlogerie*
(71) Daniel Roth et Gerald Genta Haute Horlogerie SA,
42, chemin du Grand-Puits, Case Postale 382,
1217 Meyrin 1, CH
(72) Dalloz, Jean-Pierre, 39170 Lavans les Saint-
Claude, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A.,
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 19/24 → (51) G04B 19/20

G05B 9/03 → (51) G05B 19/05

(51) **G05B 13/04** (11) **1 526 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016756.1 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 30.05.2000 US 580587
(54) • *Verfahren ,Vorrichtung und Entwurfsverfahren
zur Steuerung der Mehrfacheingabe-Mehrfach-
ausgabe (MIMO) von parameterabhängigen
Systemen mit Rückkopplungs- LTI-sierung*
• *Method, apparatus and design procedure for
controlling multi-input, multi-output (MIMO)
parameter dependent systems using feedback
LTI zation*
• *Procédé ,dispositif et procédure de conception
permettant de contrôler des systèmes dépen-
dant de paramètres à multiples entrées et sor-
ties (MIMO) au moyen d'une invariance de
temps linéaire (LTI) de rétroaction*
(71) Dabulamanzi Holdings, LLC, 9950 Wakeman Drive,
Manassas, VA 22111, US
(72) Vos, David W., Athena Technologies, Inc.,
Warrenton, Virginia 20187, US

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE
(62) 01937788.6 / 1 290 508

(51) **G05B 19/042** (11) **1 526 417 A2**
(25) De (26) De
(21) 04020527.0 (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
(30) 01.10.2003 DE 10346144
(54) • *Verfahren zur Istwertspeicherung*
• *Method for actual value storage*
• *Procédé de sauvegarde de la valeur réelle*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184
Stuttgart, DE
(72) Sailer, Alexander, 73571 Göggingen, DE
Merz, Martin, 74427 Fichtenberg, DE
Schindler, Albrecht, 71546 Aspach, DE
Klepsch, Thorsten, 71546 Aspach, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum
Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 526 418 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023726.5 (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

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 DE 10349978
(54) • *System, bestehend aus einem Haushaltsgerät
und einem externen Gerät*
• *System comprised of a domestic appliance
and an external device*
• *Système comprenant un appareil électroména-
ger et un dispositif extérieur*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE
(72) Böger, Jörg, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Erdmann, Torsten, 59269 Beckum, DE
Krauthausen, Herbert, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
Köster, Thomas, 33729 Bielefeld, DE
Niehaus, Detlef, 59067 Hamm, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 526 419 A2**
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 04024887.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 DE 10349349
(54) • *Verfahren zum Bestimmen und Bereitstellen
von Laufzeitinformationen für Roboter-Steuer-
programme*
• *Method for determining and providing runtime
information for robot control programs*
• *Procédé de détermination et fourniture d'infor-
mation d'exécution pour des programmes de
commande des robots*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165
Augsburg, DE
(72) Grob, Franz, 86156 - Augsburg, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat.,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.
Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut
Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 526 420 A1**
 G05B 9/03
 (25) De (26) De
 (21) 04030862.9 (22) 27.09.2002
 (84) AT CH DE ES FR GB LI
 (30) 27.09.2001 DE 10147763
 (54) • *Synchronisationsverfahren für ein hochverfügbares Automatisierungssystem*
 • *Method for synchronisation of a highly available automation device*
 • *Méthode de synchronisation pour des appareils d'automatisation à haute disponibilité*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Harms, Fritz, 75031 Eppingen, DE
 (62) 02021690.9 / 1 302 826

(51) **G05B 19/4069** (11) **1 526 421 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04023756.2 (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
 (30) 07.10.2003 DE 10347169
 (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Werkzeugmaschine und Werkzeugmaschinensteuerung*
 • *Method for control of a machine tool and machine tool controller*
 • *Procédé de commande d'une machine-outil et commande d'une machine-outil*
 (71) Traub Drehmaschinen GmbH, Ulmer Strasse 49-55, 73262 Reichenbach, DE
 (72) Monz, Joachim, 73066 Uthingen, DE Lachner, Armin, 73779 Deizisau, DE
 (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G05D 1/08 → (51) B64G 1/24

(51) **G05G 1/08** (11) **1 526 422 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03292637.0 (22) 22.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (54) • *Versenkbare Drehgriffvorrichtung einer Schalter- oder Stelleinrichtung insbesondere eines Haushaltsgeräts*
 • *Retractable rotating knob of a switch or positioning device, especially of a household appliance*
 • *Bouton tournant rétractable d'un dispositif de commutation ou de positionnement, en particulier d'un appareil électroménager*
 (71) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puiseux Pontoise, FR
 (72) Trost, Georg, 97638 Mellrichstadt, DE
 (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 526 423 A1**
 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 03024759.7 (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
 AL LT LV MK
 (54) • *Verfahren zur SAP Benutzerauthentifikations-systemprüfung*
 • *A method of auditing an SAP user authorization system*

• *Procédé pour la vérification du système d'autorisation des utilisateurs de SAP*
 (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Ende, Stefan, 50825 Köln, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 526 424 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04020876.1 (22) 02.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 23.10.2003 US 691759
 (54) • *Bereitstellung einer grafischen Benutzerschnittstelle in einem System mit gesicherter Ausführungsumgebung*
 • *Providing a graphical user interface in a system with a high-assurance execution environment*
 • *Fourniture d'une interface utilisateur graphique dans un système avec l'environnement d'exécution d'applications sécurisé*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 (72) Willman, Bryan, M., Redmond Washington 98052, US
 Chew, Christine, M., Redmond Washington 98052, US
 Avraham, Idan, Redmond Washington 98052, US
 Roberts, Paul, C., Redmond Washington 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 526 425 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04021162.5 (22) 06.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 24.10.2003 US 693407
 (54) • *Bereitstellung von sicheren Ein- und Ausgaben für einen vertrauenswürdigen Agenten in einem System mit einer hochsicheren Laufzeitumgebung*
 • *Providing secure input and output to a trusted agent in a system with a high-assurance execution environment*
 • *Mise en oeuvre d'entrées et sorties sécurisées vers un agent de confiance dans un système à environnement d'exécution à haute sécurité*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Willman, Bryan M., Redmond Washington 98052, US
 Chew, Christine M., Redmond Washington 98052, US
 Ray, Kenneth D., Redmond Washington 98052, US
 Roberts, Paul C., Redmond Washington 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 526 426 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04021452.0 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 24.10.2003 US 693061

(54) • *Bereitstellung einer sicheren Eingabe an ein System mit einer Hochsicherheitsumgebung*
 • *Providing secure input to a system with a high-security execution environment*
 • *Introduction sécurisée pour un système avec un environnement d'exécution de haute sécurité*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 (72) Chew, Christine M., Redmond, Washington 98052, US
 Yamamoto, Hirofumi, Redmond, Washington 98052, US
 Avraham, Idan, Redmond, Washington 98052, US
 Paff, John E., Redmond, Washington 98052, US
 Roberts, Paul C., Redmond, Washington 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 526 427 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04021618.6 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 24.10.2003 US 692868
 (54) • *Programmierschnittstelle zum Lizenzieren*
 • *Programming interface for licensing*
 • *Interface de programmation pour l'octroi de licence*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Gunyakti, Caglar, Redmond WA 98052, US
 Zhang, Ning, Redmond WA 98052, US
 Hsu, Wen-Pin Scott, Redmond WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 526 428 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04021622.8 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 24.10.2003 US 692014
 (54) • *Datenzugriff vor dem Einloggen*
 • *Pre-login data access*
 • *Accès de données avant l'ouverture de session*
 (71) Microsoft, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 (72) Sierra, Piero M., Redmond WA 98052, US
 Hughson, Jerry R., Redmond WA 98052, US
 Stephens, John, Redmond WA 98052, US
 Kotipalli, Krishna, Redmond WA 98052, US
 Rhoten, Matthew Paul, Redmond WA 98052, US
 Soin, Ravipal S., Redmond WA 98052, US
 Reasor, Sterling, Redmond WA 98052, US
 Velagapudi, Suresh, Redmond WA 98052, US
 Mak, William, Redmond WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 526 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023598.8 (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
AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 513941 P
15.06.2004 US 868182
(54) • *Betriebssystem Ressourcenschutz*
• *Operating system resource protection*
• *Protection des ressources du système d'explo-*
itation
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Praitis, Edward J., Redmond, Washington 98052,
US
Aaron, Freddie L., Redmond, Washington 98052,
US
Lew, Jonathan C., Redmond, Washington 98052,
US
Kavalam, Jude Jacob, Redmond, Washington
98052, US
FitzSimons, RoseMarie, Redmond, Washington
98052, US
Noonan, Timothy D., Redmond, Washington 98052,
US
Tsuryk, Valeriy V., Redmond, Washington 98052,
US
Probert, David B., Redmond, Washington 98052,
US
Sambotin, Dragos C., Redmond, Washington
98052, US
Fernandes, Genevieve, Redmond, Washington
98052, US
Li, Eric, Redmond, Washington 98052, US
Rector, John Austin, Redmond, Washington 98052,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 526 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024091.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 US 513897 P
20.09.2004 US 945542 P
(54) • *Verschlüsselung und Datenschutz für Inhalt*
eines tragbaren Mediums
• *Encryption and data-protection for content on*
portable medium
• *Techniques de chiffrement et protection de*
données pour le contenu dans un support por-
tatif
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Strom, Clifford P., Redmond, Washington 98052,
US
Mercer, Ian C., Redmond, Washington 98052, US
Alkove, James M., Redmond, Washington 98052,
US
McKune, Jeffrey R., Redmond, Washington 98052,
US
LaChapelle, Kevin L., Redmond, Washington
98052, US
Parks, Michael J., Redmond, Washington 98052,
US
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 526 431 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04104270.6 (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
AL HR LT LV MK
(30) 04.09.2003 FR 0350501
(54) • *Zugangskontrolle zu Mikroprozessorperipherie-*
geräten
• *Microprocessor's peripherals access control*
• *Contrôle d'accès à des périphériques d'un*
microprocesseur
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Kasser, Bernard, 13600, Ceyreste, FR
Orlando, William, 13790, Peynier, FR
Courcambeck, Stephan, 13380, Plan de Cucques,
FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de
Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 526 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256408.8 (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
(30) 22.10.2003 US 512927
22.10.2003 KR 2003074000
16.07.2004 KR 2004055647
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Handhaben*
der digitalen Rechte mit portabler Speichervor-
richtung
• *Method and apparatus for managing digital*
rights using portable storage device
• *Méthode et appareil pour gestion des droits*
numériques à l'aide de mémoire portatif
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Byung-rae, #306-104 Seongwon Santevill,
Man-, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Joong-chul, Seoul, KR
Jung, Kyung-im, #310-2402 Jugong 3-danji,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 526 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256409.6 (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
(30) 22.10.2003 US 512927 P
22.10.2003 KR 2003073963
16.07.2004 KR 2004055653
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Handhaben*
der digitalen Rechte der portablen Speicher-
vorrichtung
• *Method and apparatus for managing digital*
rights of portable storage device
• *Méthode et appareil pour gestion des droits*
numériques d'une mémoire portatif
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 526 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256571.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003364031
30.10.2003 JP 2003370712
31.10.2003 JP 2003372879
13.11.2003 JP 2003383562
19.11.2003 JP 2003389678
19.11.2003 JP 2003389679
18.10.2004 JP 2004303133
18.10.2004 JP 2004303134
(54) • *Datenverarbeitungsgerät, Klient-endgerät, Ver-*
fahren zur Änderung der Einstellungen, und
ein rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium
davon
• *Information processing apparatus, client*
terminal, setting content changing method, and
computer-readable recording medium thereof
• *Dispositif de traitement d'informations, un ter-*
minale client, procédé pour changer les
paramètres, et un moyen de mémorisation lisi-
ble par un ordinateur correspondant
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Mihira, Sachiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsuda, Toru, Kanagawa-shi, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 526 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001746.6 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 30.07.1999 US 146593 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Transaktionsauf-*
zeichnungübertragung unter Anwendung von
Schwellen und einem mehrstufigen Protokoll
• *Methods and systems for transaction record*
delivery using thresholds and multi-stage pro-
tolcol
• *Procédés et systèmes de fourniture de don-*
nées de transactions enregistrées au moyen
de seuils et de protocole à plusieurs étages
(71) Intertrust Technologies Corp., 4750 Patrick Henry
Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Strohwig, Marc E., Danville, CA 94526, US
McGinty, John M., Fremont, CA 94536, US
Sibert, W., Lexington, MA 02420, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 00955281.1 / 1 204 913

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 526 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 04009882.4 (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
(30) 24.10.2003 US 692982
(54) • *Computermonitorsfu mit Höhenverstellung*
• *Computer monitor base with height adjustment*
• *Support d'un moniteur d'ordinateur avec*
réglage de hauteur
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Michoux, Laurent, San Jose CA 95129, US
Depay, Dean, San Jose CA 95125, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G06F 1/26** (11) **1 526 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 03024242.4 (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
AL LT LV MK
(54) • *Bestimmung des Stromverbrauches*
• *Power consumption determination*
• *Calcul de la consommation d'énergie*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88
Lund, SE
(72) Lutnaes, Sturla, 756 43 Uppsala, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87
Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 526 438 A2**
H04B 1/20
(25) En (26) En
(21) 05001622.9 (22) 11.02.2003
(84) DE FR GB
(30) 28.02.2002 JP 2002052781
(54) • *Fernbedienungsgerät, elektronisches Gerät*
und Verfahren zur Anzeige verfügbarer Tasten
• *Remote control apparatus, electronic*
apparatus, and available-button indicating
method
• *Dispositif de télécommande, dispositif électro-*
nique et procédé pour l'indication des touches
disponibles
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Oosugi, Jun, c/o Pioneer Corporation, Meguro-ku
Tokyo-to, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 03250842.6 / 1 341 316
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 526 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105089.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 US 689023
(54) • *Berührungstafelmodul*
• *Touch panel module*
• *Module d'écran tactile*
(71) E Turbotouch Technology, Inc., No. 2, Nanyuan
Rd., Jhongli Industrial Zone, Jhongli City, Taoyuan
County, TW
-
- (72) Liao, Peter, Jhongli City, Taoyuan County, TW
Lin, Chih-Shin, Jhongli City, Taoyuan County, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft,
Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 526 440 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292411.8 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 FR 0312439
(54) • *Zweidimensionale Hinweisvorrichtung*
• *Two dimensional pointing device*
• *Dispositif de pointage bi-dimensionnel*
(71) Giat Industries, 13 route de la Minière, 78000
Versailles, FR
(72) Claquin, Jean-Yves, 78390 Bois d'Arcy, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 5 avenue de
Saint-Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 526 441 A1**
G06F 9/455 G06F 13/10
(25) En (26) En
(21) 05002062.7 (22) 17.01.1995
(84) DE FR GB
(30) 21.01.1994 US 184668
(54) • *Verfahren und System zur Lieferung geschütz-*
ter Gerätetreiber
• *Method and system for providing protected*
mode device drivers
• *Méthode et système pour fournir des modules*
d'interfaçage en mode protégé
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Harish, Naidu, Redmond Washington 98053, US
Parry, William G., Bellevue Washington 98006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 95100566.9 / 0 664 507
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 526 442 A2**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 04255847.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 US 506206 P
25.09.2003 US 506303 P
04.11.2003 US 701966
03.03.2004 US 795031
30.03.2004 US 814944
(54) • *Benutzerschnittstelle eines Druckertreibers zur*
Verwendung bei Multimedia Daten
• *Printer driver user interface for multimedia*
data
• *Interface utilisateur d'un pilote d'imprimante*
pour données multimédia
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hart, Peter E., c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo
Park 94025-7002, California, US
Hull, Jonathan J., c/o Ricoh Innovations, Inc.,
Menlo Park 94025-7002, California, US
Graham, Jamey, c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo
Park 94025-7002, California, US
Piersol, Kurt W., c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo
Park 94025-7002, California, US
-
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 526 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255981.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003365154
30.01.2004 JP 2004024090
(54) • *Informationsverwaltungssystem des Abbil-*
dungsgeräts
• *Imaging device information management sys-*
tem
• *Système de gestion d'information de dispositif*
d'imagerie
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
(72) Kawai, Sunao, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha,
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) **G06F 3/12** (11) **1 526 444 A2**
H04L 12/28 H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 04256507.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 JP 2003362230
22.10.2003 JP 2003362231
22.10.2003 JP 2003362232
(54) • *Drahtloses LAN-System, Kommunikation-*
sendgerät, und Kommunikationsprogramm
dafür
• *Wireless LAN system, communication terminal,*
and communications program therefor
• *Système de réseau local sans fil, terminal de*
communication, et programme de communi-
cation correspondant
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Matsuda, Makoto Technology Planning & IP Dept.,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ohara, Kiyotaka Technology Planning & IP Dept.,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Tagawa, Norio 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) **G06F 3/14** (11) **1 526 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025328.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 514338 P
25.02.2004 US 786833
(54) • *Systeme und Methoden zur Anzeige von digi-*
talen Inhalten von Rechnerinrichtungen
• *Systems and methods for projecting content*
from computing devices
• *Systèmes et méthodes d'affichage de contenu*
d'ordinateurs
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Fuller, Andrew J., Redmond, Washington 98052,
US

Soin, Ravipal S., Redmond, Washington 98052, US
Zink, Ronald O., Redmond, Washington 98052, US
Manion, Todd R., Redmond, Washington 98052, US
Mak, William, Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 7/02 → (51) G11C 15/00

G06F 9/06 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 9/38** (11) **1 526 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001561.9 (22) 07.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
(30) 08.07.1991 US 727058

(54) • RISC-Prozessor mit erweiterbarer Architektur
• Extensible RISC microprocessor architecture
• Architecture RISC extensible de microproces-
seur

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Nguyen, Le Trong, Monte Sereno, CA 95030, US
Miyayama, Yoshiyuki, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP

Lentz, Derek J., Los Gatos, CA 95032, US
Garg, Sanjiv, Fremont, CA 94539, US
Hagiwara, Yasuaki, Newark, CA 94560-1953, US
Wang, Johannes, Redwood City, CA 94062, US
Lau, Tei-Li, Palo Alto, CA 94303, US
Trang, Quang H., San Jose, CA 95130, US

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

(62) 98119123.2 / 0 886 209
92914444.2 / 0 547 247

(51) **G06F 9/44** (11) **1 526 447 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 03024356.2 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren und Rechnersystem zur Dokumenten-
erstellung
• Method and computer system for document
authoring
• Procédé et système d'ordinateur pour la créa-
tion de documents

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190
Walldorf, DE

(72) Rethore, Samuel, 06560 Valbonne, FR
Seurat, Patrice Bat. E Clair Logis, 06130 Grasse,
FR
Spriestersbach, Axel, 76137 Karlsruhe, DE
Ulmer, Cedric, 13009 Marseille, FR
Ziegert, Thomas, 64295 Darmstadt, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 526 448 A1**
(25) En (26) En

(21) 03029190.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 24.10.2003 EP 03024356
(54) • Verfahren und Rechnersystem zur Dokumenten-
erstellung
• Method and computer system for document
authoring
• Procédé et système d'ordinateur pour la créa-
tion de documents

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190
Walldorf, DE

(72) Lauff, Markus, 68723 Oftersheim, DE
Nicoulaud, Florent, 06160 Juan-Les-Pins, FR
Rethore, Samuel, 06560 Valbonne, FR
Seurat, Patrice, 06130 Grasse, FR
Spadone, Pascal, 06600 Antibes, FR
Spriestersbach, Axel, 76137 Karlsruhe, DE
Ulmer, Cedric, 13009 Marseille, FR
Ziegert, Thomas, 64295 Darmstadt, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 526 449 A2**
(25) En (26) En

(21) 04019311.2 (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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 US 692320

(54) • Anwendungsprogrammierschnittstellenentwurf
• Design of application programming interfaces
(APIs)
• Conception d'interface de programmation
d'application

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Moore, Anthony J. Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US

Abrams, Bradley M. Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US
Anderson, Christopher L. Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US
Cwalina, Krzysztof J. Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US
Pizzo, Michael J. Microsoft Corporation, Redmond,
WA 98052, US
Brigham, Robert A. Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 526 450 A2**
(25) En (26) En

(21) 04020900.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 693718

(54) • Programmierungsschnittstelle für eine Compu-
terplattform mit Diensten, die mit widerver-
wendbaren Steuerungen, Dialoge, Wizard,
Desktop und der Verlängerung von Benut-
zeroberfläche zusammenhängen.
• Programming interface for a computer platform
having services related to reusable controls,
dialogs, wizard, desktop and extension of the
user interface.

• Interface de programmation pour une plate-
forme d'ordinateur ayant des services liés aux
contrôles réutilisables, aux dialogues, au
Wizard, au desktop et à l'extension de l'inter-
face utilisateur.

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Guzak, Chris J., Redmond WA 98052, US
Karatal, Kerem B., Redmond WA 98052, US
Miller, Marc M., Redmond WA 98052, US
Sheldon, Michael G., Redmond WA 98052, US
McKee, Timothy P., Redmond WA 98052, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 526 451 A2**
(25) En (26) En

(21) 04020901.7 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 693854

(54) • Programmierungsschnittstelle für eine Compu-
terplattform mit Funktionalitäten für das Erzeu-
gen von Anwendungen, Dokumenten und
Mediapäsentationen

• Programming interface for a computer platform
with functionalities for generating applications,
documents and media presentations

• Interface de programmation pour une plate-
forme d'ordinateur avec des fonctionnalités
pour produire des applications, des documents
et des présentations médias

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Bogdan, Jeffrey L., Redmond WA 98052, US
Relyea, Robert A., Redmond WA 98052, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 526 452 A2**
(25) En (26) En

(21) 04020902.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 693804

(54) • Programmierungsschnittstelle für eine Compu-
terplattform mit Funktionalitäten die mit
Dateisystem, Dokumenten, E-mail und Audio/
Video zusammenhängen.

• Programming interface for a computer platform
with functionalities related to file system,
documents, e-mail and audio/video.

• Interface de programmation pour une plate-
forme d'ordinateur ayant des fonctionnalités
liés au système de fichiers, aux documents, au
E-mail et audio/video.

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Vaschillo, Alexander, Redmond WA 98052, US
Demiroski, Bekim, Redmond WA 98052, US
Chen, Denise L., Redmond WA 98052, US
Thompson, John Patrick, Redmond WA 98052, US
Deem, Michael E., Redmond WA 98052, US
Pizzo, Michael J., Redmond WA 98052, US
Whitney, Robert T., Redmond WA 98052, US
Acharya, Srinivasamurthy P., Redmond WA 98052,
US

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

(51) **G06F 9/445** (11) **1 526 453 A2**
(25) En (26) En

(21) 04009881.6 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 US 690781

- (54) • System und Verfahren zur benutzergesteuerten Migration eines Client-Computers
- A system and method for providing user controlled migration of a client computer
- Un système et une méthode de migration d'un ordinateur client commandés par l'utilisateur

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Hohman, Jennifer L., Houston Texas 77008, US

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

(51) **G06F 9/445** (11) **1 526 454 A2**

(25) En (26) En

(21) 04023382.7 (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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 513941 P

15.06.2004 US 868183

(54) • Kennzeichnung von Anwendungen für Software Produkte

- Application identity for software products
- Identification d'application pour des produits logiciels

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Stritzel, Adam D. Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Kavalam, Jude Jacob Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Noonan, Timothy D. Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Tsuryk, Valeriy V. Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Probert, David B. Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Li, Eric Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Rector, John Austin Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Sambotin, Dragon C. Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 9/455** (11) **1 526 455 A2**

(25) En (26) En

(21) 04256490.6 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 692939

(54) • Schnittstellenmodul

- Interface module
- Module d'interface

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Lamb, James A., Elkhorn NE 68022, US

Giebler, Joseph G., Omaha NE 68136, US

Cameron, Jeffrey, M., Omaha NE 68137, US

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

G06F 9/455 → (51) G06F 3/06

(51) **G06F 9/46** (11) **1 526 456 A2**

(25) En (26) En

(21) 04019720.4 (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

(30) 24.10.2003 US 693749

- (54) • Integration von Hochsicherheitsmerkmale in eine Applikation durch Applikationsaufteilung
- Integration of high-assurance features into an application through application factoring
- Integration des caractéristiques hautes sécurités dans une application par une factorisation de l'application

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Ray, Kenneth D., Redmond, WA 98052, US

Peinado, Marcus, Redmond, WA 98052, US

England, Paul, Redmond, WA 98052, US

Kurien, Thekkthallackal Varugis, Redmond, WA 98052, US

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

G06F 9/46 → (51) G06F 9/54

G06F 9/46 → (51) G06F 12/14

G06F 9/46 → (51) G06F 17/60

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 9/54** (11) **1 526 457 A1**

G06F 9/46

(25) En (26) En

(21) 03023976.8 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • Kontextbewusste automatische Dienstetektions- und Ausführungstreiber in mobilen ad-hoc Netzwerken
- Context-aware automatic service discovery and execution engine in mobile ad-hoc networks
- Détection de service automatique et pilote d'exécution conscient du contexte dans un réseau ad-hoc mobile

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Mandato, Davide, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE

Kovacs, Ernő, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 526 458 A2**

(25) En (26) En

(21) 04023097.1 (22) 29.10.1999

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

(30) 30.10.1998 US 182495

- (54) • Spaltenredundanzschaltung mit reduzierter Signalwegverzögerung
- Column redundancy circuit with reduced signal path delay
- Circuit de redondance de colonne à décalage réduit du trajet du signal

(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Wei, Fangxing, Bensalem, PA 19020, US

Kikukawa, Hirohito, Osaka 573-001, JP

Mar, Cynthia, Nepean, Ontario K2H 6Y3, CA

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(62) 99953491.0 / 1 125 203

(51) **G06F 11/25** (11) **1 526 459 A2**

(25) En (26) En

(21) 04256562.2 (22) 25.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 US 692188

(54) • Verbessertes Verfahren zur Diagnose komplexer Systemfehler

- Improved method for diagnosing complex system faults
- Procédé amélioré pour diagnostiquer des défauts de système complexes

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Manley, Douglas R., Fort Collins, CO 80525, US

Bush, William H., Fort Collins, CO 80526, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 526 460 A2**

G06F 9/46

(25) De (26) De

(21) 04022124.4 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 DE 10349200

(54) • System und Verfahren zur Überwachung und Verwaltung prozessinterner Speicher einer Prozessausführungseinheit

- System and method for controlling and monitoring the memory, which is internal to the process, of a process execution unit
- Procédé et dispositif de gestion et de surveillance de mémoire, d'une unité d'exécution de processus, intérieure au processus

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

(72) Falsett, Rainer, 64832 Babenhausen, DE

Jentsch, Matthias, 37574 Einbeck, DE

Seyer, Reinhard, 63110 Rodgau, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 526 461 A1**

G06F 15/00 G06F 9/06

(25) Ja (26) En

(21) 03771416.9 (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

(86) JP 2003/009632 30.07.2003

(87) WO 2004/012088 2004/06 05.02.2004

(30) 30.07.2002 JP 2002221129

06.09.2002 JP 2002260716

- (54) • PROGRAMM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG UND DATENSTRUKTUR
- PROGRAM, INFORMATION PROCESSING METHOD AND DEVICE, AND DATA STRUCTURE

- PROGRAMME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET STRUCTURE DE DONNEES
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NOMURA, Takashi, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TOMINAGA, Hiroyuki, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SAKATA, Haruhiko, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TAKAHASHI, Masayuki, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 526 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 04012586.6 (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

- AL HR LT LV MK
(30) 14.10.2003 JP 2003353212
- (54) • *Speichervorrichtung und System zum Bereitstellen einer Reservierungsfunktion für einen Kommunikationspuffer.*
• *Storage device and system providing a reservation function for a communications buffer*
• *Dispositif de stockage et système pour réaliser une fonction de réservation pour une mémoire tampon des systèmes de communications*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Fujiwara, Keisei, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwami, Naoko, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Naoki, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shiga, Kenta, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 13/00 → (51) H04L 12/56

G06F 13/10 → (51) G06F 3/06

G06F 13/30 → (51) H04L 29/06

G06F 15/00 → (51) G06F 13/00

G06F 15/00 → (51) H04L 12/56

(51) **G06F 17/24** (11) **1 526 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023420.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 692017
- (54) • *Elektronische "Haftnotiz"*
• *Electronic sticky notes*
• *Pense-bête électronique*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Schobbe, Gerhard A. Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Khoury, Issa Y. Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Kim, Joon Young Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

- Lerner, Matthew R. Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Williams, Michael G. Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Van Dongen, Niels Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Swaney, Richard J. Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Cukierman, Ryan E. Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Madan, Vikram Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Finlay, Wayne Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Zeng, Wei Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/27** (11) **1 526 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020874.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 US 513921 P
19.03.2004 US 804998
- (54) • *Lexikon mit bezeichneten Daten und Verfahren zu ihrem Aufbau und zu ihrer Verwendung*
• *Lexicon with tagged data and methods of constructing and using the same*
• *Lexique avec des données marquées et procédé pour sa construction et son utilisation*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Jessee, Andrea, M. c/o Microsoft Corporation, Redmond Washington 98052, US
Potter, Douglas, W. c/o Microsoft Corporation, Redmond Washington 98052, US
Powell, Kevin, R. c/o Microsoft Corporation, Redmond Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 526 465 A2**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 04023142.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 674680
- (54) • *Suchen nach Medieninhalt mit Benachrichtigungsfunktion*
• *Media content searching and notification*
• *Recherche et notification du contenu de média*
- (71) HOME BOX OFFICE INC., 1100 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US
- (72) Gabriel, Michael, Greenwich CT 06831, US
Probst, Bruce, Croton-On-Hudson NY 10520, US
Dibartolomeo, Jeffrey, Merrick NY 11566, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 526 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024696.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 513537 P
23.12.2003 US 743055
- (54) • *Generator für Identifikatoren von zusammengesetzten Daten.*
• *Composite record identifier generator*
• *Générateur d'identificateurs de données composées*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtrotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Muno, Andreas, 69493 Hirschberg, DE
Fuchs, Gerhard, 74889 Sinsheim, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 1/00

G06F 17/30 → (51) G06F 9/44

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) G11B 27/10

G06F 17/30 → (51) G11B 27/32

G06F 17/30 → (51) H04M 7/00

(51) **G06F 17/40** (11) **1 526 467 A1**
B60C 23/04
(25) En (26) En
(21) 04105083.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 US 690876
- (54) • *Verfahren zur Integration von Reifenidentifikationsdaten in ein Fahrzeuginformationssystem*
• *Method of integrating tire identification data into a vehicle informing system*
• *Procédé pour intégrer de données d'identification de pneus dans un système d'information pour véhicule*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Benedict, Robert Leon, Tallmadge OH 44278, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **G06F 17/50** (11) **1 526 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 04017402.1 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 17.10.2003 JP 2003358168
17.10.2003 JP 2003358167
17.11.2003 JP 2003386992
22.01.2004 JP 2004014699
- (54) • *Verfahren zur Simulation von viskoelastischem Material*
• *Method of simulating viscoelastic material*
• *Procédé de simulation d'un matériau viscoélastique*

- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Naito, Masato, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Shiraishi, Masaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 526 469 A1**
G06F 17/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292612.3 (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

- AL LT LV MK
- (54) • *Computereinrichtung zur Selektierung und telematisches Verbindung von Personen, die gemeinsame Charaktereigenschaften haben*
 - *Computer system for selecting and connecting telematically individuals having character traits in common*
 - *Système informatique de sélection et de mise en communication télématique d'individus présentant des traits de caractère communs*
- (71) Innovatron, 1, rue Danton, 75006 Paris, FR
 - (72) Moreno, Roland, 75006 Paris, FR
 - (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Maiesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 526 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021451.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 US 693228
 - (54) • *Von Nutzergruppen geteilte Räume*
 - *Group shared spaces*
 - *Espaces partagés par des groupes*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 - (72) Lieuallen, Brian R., Redmond, Washington 98052, US
Miller, John L., Redmond, Washington 98052, US
Shappell, Michael E., Redmond, Washington 98052, US
Rao, Ravi T., Redmond, Washington 98052, US
Senkeresty, Scott A., Redmond, Washington 98052, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 526 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022809.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 US 692501
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum File Sharing in von Peer-to-Peer Nutzergruppen geteilten Räumen*
 - *System and method for file sharing in peer-to-peer group shared spaces*
 - *Système et procédé de partage des fichiers dans des espaces partagés par des groupes pair-à-pair*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Lieuallen, Brian R., Redmond Washington 98052, US
Miller, John L., Redmond Washington 98052, US
Shappell, Michael E., Redmond Washington 98052, US
Rao, Ravi T., Redmond Washington 98052, US
Senkeresty, Scott A., Redmond Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 526 472 A2**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 04078254.2 (22) 13.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (30) 13.02.1995 US 388107
 - (54) • *Systeme und Verfahren zur gesicherten Transaktionsverwaltung und elektronischem Rechtsschutz*
 - *Systems and methods for secure transaction management and electronic rights protection*
 - *Systèmes et procédés de gestion de transactions sécurisées et de protection de droits électroniques*
- (71) ELECTRONIC PUBLISHING RESOURCES, INC., 460 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086-4708, US
 - (72) Ginter, Karl L., Beltsville, Maryland 20705, US
Shear, Victor H., Bethesda, Maryland 20814, US
Spahn, Francis J., El Cerrito, California 94530, US
Van Wie, David M., Sunnyvale, California 94086, US
 - (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(62) 96922371.8 / 0 861 461

(51) **G06F 17/60** (11) **1 526 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256362.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 17.10.2003 US 512029 P
 - (54) • *Systeme und Methoden für das Zur Verfügung stellen des erhöhten Ausgabe-belasteten durchschnittlichen Preishandelns*
 - *Systems and methods for providing enhanced volume-weighted average price trading*
 - *Systèmes et méthodes pour fournir prix moyens ponderes augmenté commerce*
- (71) eSpeed, Inc., 135 East 57th Street, 5th Floor, New York, New York 10022, US
 - (72) Jokisch, Philipp, London, N19 5EN, GB
Sweeting, Michael, Aldershot, GU11 3LZ, GB
 - (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 98102374.0 / 0 869 452

(51) **G06T 1/00** (11) **1 526 477 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02751738.2 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/007632 26.07.2002
(87) WO 2004/012142 2004/06 05.02.2004
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*- *IMAGE PROCESSING APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HASHIMOTO, Manabu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HAYASHI, Kentaro, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SUMI, Kazuhiko, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 DE 10349647

- (54) • *Verfahren zur Auswahl eines oder mehrerer Transponder*
 - *Method for selecting one or more transponders*
 - *Procédé pour sélectionner un ou plusieurs transpondeurs*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
 - (72) Friedrich, Ulrich, Dipl.-Ing., 74248 Ellhofen, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 526 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020729.2 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 17.10.2003 US 688113
 - (54) • *Optischer Abtaster mit verbesserter Seitendekung eines Gegenstandes*
 - *Optical scanner having enhanced item side coverage*
 - *Balayeur optique à couverture améliorée des côtés des objets*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 - (72) Detwiler, Paul Oliver, Georgia 30044, US
Damron, Steven Wayne, Woodstock Georgia 30188, US
Yeming, Gu, Suwanee Georgia 30024, US
Mergenthaler, Barry Myron, Lawrenceville Georgia 30043, US
 - (74) Williamson, Brian, et al, Barker Bretell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G06K 7/12 → (51) G03H 1/04

(51) **G06K 19/077** (11) **1 526 476 A2**
(25) De (26) De
(21) 05000605.5 (22) 11.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(30) 02.04.1997 DE 19713641

- (54) • *Minichipkarte sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
 - *Mini chip card and method for its production*
 - *Mini carte à puce et méthode pour sa production*
- (71) Gemplus GmbH, Mercedesstrasse 13, 70794 Filderstadt, DE
 - (72) Schmidt, Frank, Dr., 99891 Fischbach, DE
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 98102374.0 / 0 869 452

(51) **G06T 1/00** (11) **1 526 477 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02751738.2 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/007632 26.07.2002
 - (87) WO 2004/012142 2004/06 05.02.2004
 - (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
 - *IMAGE PROCESSING APPARATUS*
 - *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 - (72) HASHIMOTO, Manabu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HAYASHI, Kentaro, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SUMI, Kazuhiko, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Becher, Claus Thomas, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06T 3/00 → (51) H04N 5/91

(51) **G06T 3/40** (11) **1 526 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256502.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 JP 2003361505

(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Datenverarbeitungsverfahren, Programm und Datenaufzeichnungsmedium zur Interpolation von Daten*
• *Data processing apparatus, data processing method, program and recording medium for interpolating data*
• *Dispositif de traitement de données, procédé de traitement de données, logiciel et support correspondant d'enregistrement de données pour l'interpolation de données*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa

6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Fujishiro, Shigeo c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Someya, Ikuro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 526 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024571.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 JP 2003363202

(54) • *Verminderung von Bildrauschen*

• *Image noise attenuation*

• *Réduction du bruit d'une image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shinbata, Hiroyuki, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06T 5/20** (11) **1 526 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002150.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE FR LI NL
(30) 17.10.2000 JP 2000316235
25.10.2000 JP 2000324904

(54) • *Rauschunterdrückungsvorrichtung durch Anpassen der Filtercharakteristik an das Eingangsbildsignal abhängig von seinen Merkmalen*
• *Apparatus for suppressing noise by adapting filter characteristics to input image signal based on characteristics of input image signal*
• *Appareil de réduction de bruit par adaptation de la caractéristique du filtre au signal d'entrée en dépendance de ses caractéristiques*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd, 210 Nakanuma

Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Yamada, Masahiko c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP

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

(62) 01124594.1 / 1 223 553

(51) **G06T 7/00** (11) **1 526 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025353.6 (22) 25.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 693295

(54) • *Objektextraktion basierend auf Farbwerten und visueller Textur*

• *Object extraction based on color and visual texture*

• *Extraction d'objet basée sur la couleur et la texture visuelle*

(71) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US

(72) Schiller, Stephen N., Berkeley California 94705, US
Wilensky, Gregg D., Pacific Palisades California 90272, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 526 482 A2**
G01N 23/04
(25) En (26) En
(21) 04024849.4 (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

(30) 20.10.2003 JP 2003358648

(54) • *Computertomograph und Methode zur Verringerung des nichtlinearen Teilvolumeneffekts in Computertomographen*

• *X-ray CT apparatus and X-ray CT imaging method for reducing the nonlinear partial volume effect*

• *CT-scanner et méthode pour réduire l'effet non-linéaire de volume partiel dans un CT-scanner*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Abe, Yutaka Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Takagi, Taro Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Kitazawa, So Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G07C 9/00 → (51) G10L 17/00

G07D 1/00 → (51) G07D 9/00

(51) **G07D 9/00** (11) **1 526 483 A2**
G07D 1/00
(25) En (26) En
(21) 04256292.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 JP 2003361184

26.03.2004 JP 2004092103

(54) • *Vorrichtung zum automatischen Ausrichten von Münzen und Verfahren*

• *Automatic coin aligning apparatus and method*

• *Dispositif d'alignement automatique de pièces et méthode*

(71) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) Enomoto, Minoru Asahi Seiko K.K., Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP

Kawauchi, Shigeo Asahi Seiko K.K., Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07F 9/10** (11) **1 526 484 A2**
G07F 11/44

(25) En (26) En

(21) 04256150.6 (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

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 CA 2445935

(54) • *Verkaufsautomat mit einer Fernbedienung für Klappenschloss*

• *Vending machine with remote controlled lid lock*

• *Machine de vente avec une fermeture contrôlée à distance pour le couvercle*

(71) Beaver Machine Corporation, 1341 Kerrisdale Blvd., Newmarket, Ontario L3Y 7V1, CA

(72) Schwarzli, Josef W., R.R No 4 Stouffville Ontario L4A 7X5, CA

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G07F 11/44 → (51) G07F 9/10

(51) **G07F 13/10** (11) **1 526 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256449.2 (22) 20.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 GB 0324454

(54) • *Getränkeverkaufsautomatanlage*

• *A beverage vending machine installation*

• *Installation pour un distributeur automatique de boissons*

(71) Kraft Foods UK Ltd., St. George's House Bayshill Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 3AE, GB

(72) Saunders, Anthony, Kevin, Bletchingdon, Oxon OX5 3BY, GB

Rogers, Neil, Martin, Allesley Green, Coventry CV5 7PY, GB

Bentley, Andrew, Charles, Bloxham, Banbury, Oxon OX15 4NR, GB

(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **1 526 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020549.4 (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

AL HR LT LV MK

(30) 29.08.2003 JP 2003306000

(54) • *Spielautomat*

• *Gaming machine*

• *Borne de jeu*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP

(72) Kobayashi, Masatsugu, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 526 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020550.2 (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

AL HR LT LV MK
(30) 29.08.2003 JP 2003306489
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Borne de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP

(72) Kobayashi, Masatsugu, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 526 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024868.4 (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
(30) 21.10.2003 JP 2003361168
09.03.2004 JP 2004066043
09.03.2004 JP 2004066044
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine à sous*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Izawa, Takashi, Tokyo 135-0063, JP
Yokota, Tetsuya, Tokyo 135-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 526 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254701.8 (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
(30) 20.10.2003 GB 0324447
(54) • *Selbstbedienungsgerät mit Benutzerschnittstelle mit einer virtuellen Figur*
• *Self-service terminal with avatar user interface*
• *Terminal de self-service avec interlocuteur virtuel*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Black, Jonathan Simon, Dundee DD2 1BN, GB
Monaghan, Andrew, Dundee DD2 1DS, GB
Savage, John Gerard, Tayport Fife DD6 9BW, GB
(74) Williamson, Brian, et al, Barker Bretell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G08B 3/10 → (51) G08B 17/00

(51) **G08B 13/187** (11) **1 526 490 A1**
H05K 3/32 G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 04029367.2 (22) 10.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 22.09.1997 US 934979
(54) • *Fuseanordnung*
• *Fuse structure*
• *Structure à fusible*

(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
(72) Eckstein, Eric Alan, Merion Station Pennsylvania 19066, US
Mazoki, Gary Thomas, Sewell New Jersey 08080, US
Appalucci, Lawrence, Villanova Pennsylvania 19085, US
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
(62) 98946915.0 / 1 018 099

G08B 13/24 → (51) G08B 13/187

(51) **G08B 17/00** (11) **1 526 491 A1**
G08B 3/10
(25) En (26) En
(21) 04256148.0 (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

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 NO 20034701
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Warnung vor der Detektion gefährlicher Situationen*
• *Method and apparatus for warning of the detection of danger situations*
• *Procédé et dispositif pour aviser de la détection de situations dangereuses*

(71) Elotec AS, Industriveien 6, 7310 Oppdal, NO
(72) Kleven, Jan, 7340 Oppdal, NO
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G08G 1/017** (11) **1 526 492 A1**
G08G 1/054
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292386.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 FR 0312331
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation eines sich bewegenden Fahrzeugs*
• *Method and apparatus for identifying a moving vehicle*
• *Procédé et dispositif d'identification d'un véhicule en déplacement*

(71) Sagem SA, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Lavoipierre, Georges, 78630 Orgeval, FR
(74) Gorree, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G08G 1/054 → (51) G08G 1/017

G08G 1/0962 → (51) H04N 5/44

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 526 493 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024478.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 DE 10349179

(54) • *Verfahren zur fahrzeugseitigen Verkehrsinformationsanzeige*
• *Method for display of traffic information in a vehicle*
• *Procédé pour affichage de l'information routière dans un véhicule*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Haug, Andreas, 73730 Esslingen, DE
Herrtwich, Ralf, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
Kerner, Boris, Prof. Dr., 70619 Stuttgart, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 526 494 A1**
G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 04256515.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003364014
(54) • *Navigationsvorrichtung und Dienstleistungsfahren*
• *Navigation apparatus and service providing method*
• *Dispositif de navigation et procédé pour le fournissement d'un service*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Shinada, Akira, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/30

G08G 1/0969 → (51) G09G 5/00

G09B 29/10 → (51) H04N 5/44

(51) **G09F 19/08** (11) **1 526 495 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025124.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 DE 20316424 U
(54) • *Gliederpuppe, insbesondere in Form eines menschlichen Körpers*
• *Articulated toy, especially in the form of a human body*
• *Poupée articulée notamment sous la forme du corps humain*

(71) Gerken, Ralf, Hansestrasse 21, 18182 Bentwisch, DE
(72) Gerken, Ralf, 18182 Bentwisch, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

G09F 27/00 → (51) H04N 5/44

(51) **G09G 3/00** (11) **1 526 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256489.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 US 693287
(54) • *System zur Anzeige eines Rasterbildes mit Zeilensprungabtastung mittels eines Wobblegeräts*

- *Display system for an interlaced image frame with a wobbling device*
 - *Système pour afficher une trame d'image entrelacée utilisant un dispositif oscillant*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Aufranc, Jr. Richard E., Albany, Or 97321, US
- Collins, David C., Philomath, Or 97370, US
- Howard, P. Guy, M/S 423C, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 526 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022682.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 JP 2003362834
- (54) • *Treiberschaltung für ein kapazitives lichtemittierendes Element*
• *Device for driving capacitive light emitting element*
• *Circuit d'attaque pour un élément capacitif émetteur de lumière*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwami, Takashi c/o Pioneer Corporation, Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 526 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256397.3 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 KR 2003072865
- (54) • *Energierückgewinnungsgerät für eine Plasmaanzeigetafel*
• *Apparatus for energy recovery of a plasma display panel*
• *Dispositif de récupération d'énergie pour un panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Park, Joong Seo, Nam-gu, Daegu, KR
- (74) Jung, Yun Kwon, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 526 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256421.1 (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
(30) 21.10.2003 KR 2003073311
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Method and apparatus for driving a plasma display panel*
• *Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

- (72) Lee, Jeung Hwan, Nam-gu, Daegu, KR
- Chung, Moon Shick, Gyeongsangbuk-do, KR
- Koo, Chang Hwan, Jung-gu, Daegu, KR
- Shin, Jung Sub, Yeongwol-gun, Gangwon-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 526 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256448.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 KR 2003073312
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Nachbildverringern einer Plasmaanzeigeeinrichtung*
• *Method and apparatus for decreasing an after-image of a plasma display panel*
• *Procédé et dispositif pour réduction de rémanence d'image sur un dispositif d'affichage à plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Cho, Dae Sik, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 526 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256501.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 KR 2003073530
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Method and apparatus for driving a plasma display panel*
• *Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Yoon, Sang Jin Ubang Shincheonji Town 103-1802, Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, KR
- Kang, Seong Ho, Buk-gu, Daegu, KR
- (74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 526 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292375.5 (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
(30) 20.10.2003 KR 2003072904
- (54) • *Verfahren zur mehrstufigen Darstellung von Textdaten in einer dreidimensionalen Karte*
• *Method for displaying multi-level text data in three-dimensional map*
• *Méthode d'affichage de données de texte à plusieurs niveaux dans une carte tridimensionnelle*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Cho, Hang Shin, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do 462-838, KR

- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G10K 9/12** (11) **1 526 503 A2**
(25) G10K 15/04 (26) B06B 1/02
(21) De (22) De
(21) 04022727.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 DE 10349461
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer elektromagnetischen Stosswellenquelle und nach diesem Verfahren betriebene elektromagnetische Stosswellenquelle*
• *Electromagnetic shockwave generator and method for driving such a generator*
• *Générateur électromagnétique d'ondes de choc et procédé de commande d'un tel générateur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Haumann, Hans-Jürgen, 91054 Erlangen, DE
- Meinert, Christian, 91080 Marloffstein, DE
- Rohwedder, Arnim, 90766 Fürth, DE

G10K 15/04 → (51) G10K 9/12

G10L 13/06 → (51) G10L 19/00

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 526 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001473.7 (22) 14.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 27.05.1997 US 863927

- (54) • *Integration mehrfacher Modelle für die Spracherkennung in verschiedenen Umgebungen*
• *Multiple models integration for multi-environment speech recognition*
• *Intégration de modèles multiples pour la reconnaissance de la parole dans plusieurs environnements*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Rahim, Mazin G., Matawan New Jersey 07747, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (62) 98108805.7 / 0 881 625

- (51) **G10L 17/00** (11) **1 526 505 A1**
(25) G07C 9/00 (26) En
(21) 04024978.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003364711
- (54) • *System und Programm zur Authentifizierung anhand eines Stimmenabdrucks*
• *Vocal print authentication system and vocal print authentication program*
• *Système et logiciel d'authentification au moyen d'une empreinte vocale*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujimoto, Jun, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 526 506 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04019035.7 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Nachbildung eines Hintergrundgeräusches bei einer Sprachverbindung*
 • *Method for imitating background noise during a voice communication*
 • *Procédé d'imitation de bruit de fonds pendant une communication vocale*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
 (72) Schenk, Michael, Hettlingen, CH
 (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 526 507 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04025313.0 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 513742 P
 31.10.2003 US 515712 P
 20.10.2004 US

(54) • *Verfahren zur Maskierung von Paketverlusten und/oder Rahmenausfall*
 • *Method for packet loss and/or frame erasure concealment in a voice communication system*
 • *Méthode pour effectuer un masquage de pertes de paquets et/ou de pertes de trames*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
 (72) Thyssen, Jes, Laguna Niguel CA 92677, US
 Chen, Juin-Hwey, Irvine CA 92612, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 526 508 A1**
 G10L 13/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04105204.4 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 FR 0312494

(54) • *Verfahren zum Auswählen von Syntheseseinheiten*
 • *Method for the selection of synthesis units*
 • *Procédé de sélection d'unités de synthèse*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
 (72) CAPMAN, François, THALES Intellectual Property, 94117 CX, ARCUEIL, FR
 PADELLINI, Marc, THALES Intellectual Property, 94117 CX, ARCUEIL, FR
 (74) Dudouit, Isabelle, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G10L 19/14** (11) **1 526 509 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04025312.2 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 513741 P
 31.10.2003 US 515712 P
 20.10.2004 US

(54) • *Verfahren zur adaptiven Filterung*
 • *Method for adaptive filtering*
 • *Procédé de filtrage adaptif*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
 (72) Thyssen, Jes, Laguna Niguel CA 92677, US
 Chen, Juin-Hwey, Irvine CA 92612, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 526 510 A1**
 H04B 3/23
 (25) En (26) En
 (21) 04021145.0 (22) 06.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 514442 P
 24.02.2004 US 785690

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur akustischen Echokompensation mit beliebigem Abtastraten der Wiedergabe*
 • *Systems and methods for echo cancellation with arbitrary playback sampling rates*
 • *Méthode et dispositif pour l'annulation d'écho avec des taux arbitraires d'échantillonnage du signal de retour*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Malvar, Henrique S., Redmond Washington 98052, US
 Stokes, Jack W., Redmond Washington 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 526 511 A1**
 H04M 1/60 H04Q 7/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292449.8 (22) 14.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 FR 0312270

(54) • *Endgerät eines Telefonsystems zur Verwaltung im Empfang der Wiedergabequalität der Sprache*
 • *Phone terminal managing, in reception, the voice quality reproduction*
 • *Terminal de téléphonie à gestion, en réception, de la qualité de restitution vocale*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
 Le Creff, Michel, 95450 Vigny, FR
 (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G11B 5/008 → (51) G11B 5/584

G11B 5/39 → (51) H01L 43/08
G11B 5/48 → (51) G11B 5/584

(51) **G11B 5/584** (11) **1 526 512 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04256390.8 (22) 18.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 US 513155
 27.08.2004 US 929039

(54) • *Servo Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bestehender Datenstrukturen und optischer Masken*
 • *Servo methods and systems using existing data structures and optical masks*
 • *Méthode pour servo et système utilisant des structures de données existantes et des masques optiques*

(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, California 95110, US
 (72) Mahnad, Faramarz, Waltham Massachusetts 02451-0241, US
 Saliba, George A., Northborough Massachusetts 01532-1316, US
 Cappabianca, Leo, Worcester Massachusetts 01604, US
 Steinberg, Mitchell R., Upton Massachusetts 01568, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G11B 5/584** (11) **1 526 513 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04256391.6 (22) 18.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 US 513169 P
 27.08.2004 US 927732

(54) • *Diffraktions Positions-Sensor und Steuerungsanordnung*
 • *Diffractive position sensors and control systems*
 • *Détecteur diffractif de position et système de commande*

(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, California 95110, US
 (72) Saliba, George A., Northborough, Massachusetts 01532-1316, US
 Cappabianca, Leo, Worcester, Massachusetts 01604, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G11B 5/584** (11) **1 526 514 A1**
 G11B 5/48 G11B 5/008
 (25) En (26) En
 (21) 04256410.4 (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

(30) 20.10.2003 US 513180
 27.08.2004 US 928229

(54) • *Verfahren und Systeme für magnetische Aufzeichnung*
 • *Methods and systems for magnetic recording*

- *Procédés et systèmes pour l'enregistrement magnétique*
- (71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, California 95110, US
- (72) Saliba, George A., Massachusetts 01532-1316, US
Mahnad, Faramarz, Waltham Massachusetts 02451-0241, US
Cappabianca, Leo, Worcester Massachusetts 01604, US
Steinberg, Mitchell R., Upton Massachusetts 01568, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G11B 5/60** (11) **1 526 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020067.7 (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
(30) 22.10.2003 US 691752

- (54) • *Festplattenlaufwerk*
• *Hard disk drive*
• *Unité de disque dur*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 01 AZ Amsterdam, NL
- (72) Baumgart, Peter Michael, San Jose California 95138, US
Knigge, Bernhard, San Jose California 95123, US
Mate, Mathew, San Jose California 95128, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 526 516 A2**
G11B 7/007 G11B 7/013
G11B 7/09 G11B 20/10
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 05002015.5 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB IT NL
(30) 19.10.1999 JP 29638999

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Substrat eines optischen Aufzeichnungsmediums und optisches Plattengerät*
• *Optical recording medium, substrate for optical recording medium and optical disk device*
• *Moyen d'enregistrement optique, substrat pour moyen d'enregistrement optique et dispositif à disque optique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Akiyama, Tetsuya, Hirakata-shi Osaka 573-0084, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata-shi Osaka 573-1135, JP
Tsukuda, Masahiko, Moriguchi-shi Osaka 570-0032, JP
Furukawa, Shigeaki, Kadoma-shi Osaka 571-0026, JP
Miyake, Tomoyoshi, Nabari-shi Mie 518-0425, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 00961005.6 / 1 229 522

G11B 7/00 → (51) G11B 27/30

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 526 517 A2**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 04005116.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 22.10.2003 KR 2003073730
15.12.2003 KR 2003091067

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fokus- und Spurverfolgung in einem System zur holographischen Speicherung digitaler Daten*
• *Apparatus and method for controlling tracking and focusing servo in a holographic digital data storage system*
• *Dispositif et procédé de suivi de piste et de focalisation d'un système d'enregistrement holographique de données numériques*
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Kun Yul, Mapo-gu Seoul, KR
- (74) Jacoby, Georg, Dr., et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/0065 → (51) G03H 1/04

G11B 7/0065 → (51) G11B 7/13

G11B 7/0065 → (51) G11C 13/04

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

G11B 7/007 → (51) G11B 7/013

- (51) **G11B 7/013** (11) **1 526 518 A2**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 04024935.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 JP 2003361465
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information-recording medium*
• *Support d'enregistrement optique d'informations*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Usami, Yoshihisa Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/013 → (51) G11B 7/00

G11B 7/085 → (51) G11B 7/24

G11B 7/085 → (51) G11B 19/12

G11B 7/09 → (51) G11B 7/00

G11B 7/09 → (51) G11B 7/0065

- (51) **G11B 7/13** (11) **1 526 519 A2**
G11B 7/0065
(25) En (26) En
(21) 04025132.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003365328

- (54) • *Zweidimensionale Photorezeptoranordnung, holographisches optisches Informationswiedergabegerät und holographisches optisches Informationsaufzeichnungsgerät*

- *Two-dimensional photoreceptor array, holographic optical information playback device, and holographic optical information recording device*
- *Réseau bidimensionnel de photorécepteurs, dispositif de lecture optique d'informations holographiques et dispositif d'enregistrement optique d'informations holographiques*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kasazumi, Kenichi, Takatsuki-shi Osaka 569-1121, JP
Mizuuchi, Kiminori, Neyagawa-shi Osaka 572-0019, JP
Yamamoto, Kazuhisa, Takatsuki-shi Osaka 569-1044, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 526 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024934.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 JP 2003359897
(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Wiedergabegerät für ein optisches Speichermedium*
• *Optical pickup apparatus and optical recording medium playback apparatus*
• *Dispositif capteur optique et appareil de reproduction d'un milieu d'enregistrement optique*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
 - (72) Ogasawara, Masakazu, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 526 521 A2**
G11B 7/085 G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 04024933.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 JP 2003360037
(54) • *Mehrschichtiges optisches Aufzeichnungsmedium und optisches Abtastgerät*
• *Multilayer optical recording medium and optical pickup device*
• *Support d'enregistrement optique multicouches et tête optique*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
 - (72) Ogasawara, Masakazu Corporate Research and, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 526 522 A1**
G11B 7/26 B41M 5/26
(25) En (26) En
(21) 05001400.0 (22) 24.03.2000
(84) DE FR GB

- (30) 26.03.1999 JP 8331299
17.11.1999 JP 32653799
- (54) • *Phasenwechsellaufzeichnung mit Schicht zur Verbesserung der Kristallisation*
• *Phase change recording with crystallization improving layer*
• *Enregistrement à changement de phase avec couche pour amélioration de cristallisation*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kojima, Rie, Kadoma-shi Osaka, 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi Osaka, 573-1104, JP
Kitaura, Hideki, Soraku-gun Kyoto 619-0237, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 00302413.0 / 1 039 448

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 526 523 A2**
G11B 7/26 B41M 5/26
- (25) En (26) En
- (21) 05001401.8 (22) 24.03.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 26.03.1999 JP 8331299
17.11.1999 JP 32653799
- (54) • *Phasenwechsellaufzeichnung mit Schicht zur Verbesserung der Kristallisation*
• *Phase change recording with crystallization improving layer*
• *Enregistrement à changement de phase avec couche pour amélioration de cristallisation*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kojima, Rie, Kadoma-shi Osaka, 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi Osaka, 573-1104, JP
Kitaura, Hideki, Soraku-gun Kyoto 619-0237, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 00302413.0 / 1 039 448

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 526 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001939.7 (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
- AL LV MK
- (30) 25.05.2001 JP 2001156477
- (54) • *Mehrschichtiges Informationsaufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabegerät*
• *Multi-layer information recording medium and information recording and reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement d'informations multicouche et appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohsawa, Seiichi Corp. Research and Develop. Lab., Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
Maeda, Takanori Corp. Research and Develop. Lab., Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (62) 02010300.8 / 1 260 972

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 526 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001940.5 (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
- AL LV MK
- (30) 25.05.2001 JP 2001156477
- (54) • *Mehrschichtiges Informationsaufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabegerät*
• *Multi-layer information recording medium and information recording and reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement d'informations multicouche et appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohsawa, Seiichi Corp. Research and Develop. Lab., Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
Maeda, Takanori Corp. Research and Develop. Lab., Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (62) 02010300.8 / 1 260 972

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 9/00** (11) **1 526 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255775.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 20.10.2003 US 689940
- (54) • *Speichervorrichtung mit ladungsabfangender Struktur und beweglichem Gate und Verfahren für Herstellung und Gebrauch derselben*
• *Storage device with charge trapping structure and movable gate and methods for manufacturing and using the same*
• *Dispositif de stockage avec structure à piégeage de charges et grille mobile et procédés pour la formation et l'utilisation de celui-ci*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Liao, Hang, Corvallis, OR 97333, US
Chen, Zhizhang, Corvallis, OR 97330, US
Szepesi, Leslie Louis, SE Salem, OR 97306, US
Lee, Heon, Kyungbuk 790-751, KR
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G11B 15/14** (11) **1 526 527 A1**
G11B 15/54 G11B 27/30
G11B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 05001685.6 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 16.11.1998 US 193030
- (54) • *Verfahren zur Justierung eines Spulentachometers unter Verwendung von Kontrolldatenpaketen*
• *Method for adjusting a reel tachometer in a tape drive using control data packets*
• *Méthode de réglage d'un tachymètre de bobine à l'aide de paquets de données de contrôle*

- (71) EXABYTE CORPORATION, 1685 38th Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) Mcauliffe, Richard H., Boulder, CO 80303, US
Munro, Frederick G., Broomfield, CO 80020, US
Newsome, Paul, Boulder, CO 80303, US
Zaczek, Thomas E., Louisville, CO 80027, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 99960452.3 / 1 131 821

- (51) **G11B 15/14** (11) **1 526 528 A1**
G11B 15/54 G11B 27/30
G11B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 05001686.4 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 16.11.1998 US 193030
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Bandlage unter Verwendung von zentrierten Kontrollpaketen*
• *Method for controlling a tape position using central control packets*
• *Méthode de contrôle de la position d'une bande à l'aide de paquets de contrôle centrés*
- (71) EXABYTE CORPORATION, 1685 38th Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) Mcauliffe, Richard H., Boulder, CO 80303, US
Munro, Frederick G., Broomfield, CO 80020, US
Newsome, Paul, Boulder, CO 80303, US
Zaczek, Thomas E., Louisville, CO 80027, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 99960452.3 / 1 131 821

G11B 15/54 → (51) G11B 15/14

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 526 529 A2**
G11B 23/28 G11B 7/085
- (25) En (26) En
(21) 04025304.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 JP 2003363060
- (54) • *Platteninformationsaufzeichnungs-wiedergabegerät und Plattenablaufverfahren dafür*
• *Disk information recording and reproducing apparatus and disk initialisation method therefor*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction de disque et méthode d'initialisation de disque pour ceci*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kishimoto, Takashi, Nara-shi Nara 631-0072, JP
Takahashi, Rie, Osaka-shi Osaka 531-0074, JP
Watanabe, Katsuya, Nara-shi Nara 631-0033, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 526 530 A2**
G11B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 04104435.5 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK

- (30) 24.10.2003 US 514490 P
24.02.2004 US 785561
- (54) • *Erkennung von Audiokopien*
• *Audio duplicate detector*
• *Détection de copie d'audio*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Burges, Christopher J. C., c/o Microsoft Corp., Redmond, WA 98052, US
Plastina, Daniel, c/o Microsoft Corp., Redmond, WA 98052, US
Renshaw, Erin L., c/o Microsoft Corp., Redmond, WA 98052, US
Platt, John C., c/o Microsoft Corp., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 526 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256219.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.10.2003 JP 2003361504
- (54) • *Vorrichtung zum Aufzeichnen und Verarbeiten von Daten, Vorrichtung zur Wiedergabe und Verarbeitung von Daten, Datenaufzeichnungsmedium, Verfahren zum Aufzeichnen und Verarbeiten von Daten, Verfahren zur Wiedergabe und Verarbeitung von Daten, und Computerprogramm*
• *Information recording processing apparatus, information reproduction processing apparatus, information recording medium, information recording processing method, information reproduction processing method, and computer program*
• *Dispositif pour enregistrer et traiter l'information, dispositif pour reproduire et traiter l'information, moyen d'enregistrement, procédé pour enregistrer et traiter l'information, procédé pour reproduire et traiter l'information, et programme informatique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Shoen c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10

G11B 20/00 → (51) G11B 27/00

(51) **G11B 20/10** (11) **1 526 532 A1**
G11B 20/12 G11B 20/14
(25) Ja (26) En
(21) 03771270.0 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009019 16.07.2003
- (87) WO 2004/012190 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 JP 2002220632
- (54) • *DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *DATA RECORDING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAITO, Akiya, C/O SONY DISC TECHNOLOGY INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
AIDA, Toru, C/O SONY DISC TECHNOLOGY INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KANADA, Yoriaki, C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SANO, Tatsushi, C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SENNO, Toshihiko, C/O SONY DISC TECHNOLOGY INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
USUI, Yoshinobu, C/O SONY DISC TECHNOLOGY INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SAKO, Yoichiro, C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
INOKUCHI, Tatsuya, C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
FURUKAWA, Shunsuke, C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MIYOSHI, Yoshiro, C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KIHARA, Takashi, C/O SONY HUMAN CAPITAL CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 526 533 A2**
G11B 20/00 G11B 27/00
(25) En (26) En

- (21) 04078397.9 (22) 20.06.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (30) 29.06.1990 JP 16997790
- (54) • *Plattenwiedergabegerät*
• *Disc reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction de disque*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Maeda, Yasuaki, C/o Intellectual Prop. Department, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Arataki, Yuji, C/o Intellectual Prop. Department, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Yoshida, Tadao, C/o Intellectual Prop. Department, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 7/00

G11B 20/10 → (51) G11B 27/00

G11B 20/12 → (51) G11B 7/00

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

G11B 20/12 → (51) G11B 27/00

G11B 20/12 → (51) G11B 27/30

G11B 20/14 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 20/18** (11) **1 526 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 04013960.2 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 22.10.2003 KR 2003073616
- (54) • *Holographische Platte mit mehreren Fehlerkorrekturcodieraten*

- *Holographic rom disk having multiple error correction code rates*
• *Disque holographique avec des vitesses multiples de code de correction d'erreur*
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (72) Park, Joo-Youn, Seoul, KR
- (74) Jacoby, Georg, Dr., et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10

G11B 23/28 → (51) G11B 19/12

(51) **G11B 23/40** (11) **1 526 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256084.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.10.2003 US 683021
- (54) • *Verfahren und System zur Benutzung einer optischen Sensoranordnung zur Steuerung einer Etikettierungsrichtung*
• *Method and system for using an optical sensor array to control a labeling device*
• *Méthode et système d'utilisation d'un ensemble de détecteurs optiques pour commander un dispositif d'étiquetage*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Koll, Andrew, Albany, OR 97321, US
Anderson, Daryl E., Corvallis, OR 97333, US
Van Brocklin, Andrew L., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 526 536 A1**
G11B 20/12 H04N 5/92
(25) Ja (26) En

(21) 03766688.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009788 01.08.2003
- (87) WO 2004/013858 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 JP 2002225645
- (54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, RETTUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *RECORDING DEVICE AND METHOD, SALVAGE DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF ET PROCEDE DE SAUVEGARDE ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FURUKAWA, Takashi, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ANDO, Hideki, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TANAKA, Hisao, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SUGIZAKI, Kazuyuki, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 526 537 A2**
G11B 20/00 G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 04078396.1 (22) 20.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 29.06.1990 JP 16997790
(54) • *Plattenwiedergabebegerät*
• *Disc reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction de disque*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Maeda, Yasuaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Arataki, Yuji, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Yoshida, Tadao, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB
(62) 01202301.6 / 1 152 423
91305585.1 / 0 465 053

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10

G11B 27/00 → (51) G11B 27/031

(51) **G11B 27/031** (11) **1 526 538 A1**
G11B 27/10 G11B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103625.2 (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
AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 FR 0350401
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung
und Bearbeitung von Daten einer Fahr-
zeuglehrfahrt*
• *Method and device for sampling and process-
ing data of vehicle driving lesson*
• *Procédé et dispositif d'acquisition et de traite-
ment de données d'apprentissage de la
conduite d'un véhicule*
(71) Corsica Disinfezione S.A.R.L., L'Orée du Bois,
Bâtiment C2, Avenue Noel Franchini, 20090
Ajaccio, FR
(72) ANTONINI, Jacques, 20090, AJACCIO, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office
Mediterraneen de Brevets d'Invention et de
Marques 24, rue Masséna, 06000 Nice, FR

G11B 27/034 → (51) G11B 27/30

G11B 27/034 → (51) H04N 5/76

(51) **G11B 27/10** (11) **1 526 539 A1**
G11B 27/32 G11B 27/34
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04292492.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 JP 2003360051
(54) • *Verfahren un Gerät zur Suche von Medieninfor-
mationen*
• *Media information search apparatus and
media information search method*
• *Appareil et méthode de recherche d'informa-
tions associées à un support d'enregistrement.*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Kazuhiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

G11B 27/10 → (51) G11B 15/14

G11B 27/10 → (51) G11B 20/00

G11B 27/10 → (51) G11B 27/031

(51) **G11B 27/11** (11) **1 526 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021834.9 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 KR 2003073600
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Suchen von
Wiedergabeanfangspositionen in einem Video-
kassettenrekorder*
• *Apparatus and method for searching playback
start positions in a VCR*
• *Dispositif et procédé de recherche de positions
initiales de reproduction pour magnéscope*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-
Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Min Chul Daewoo Electronics Corporation,
Seoul, KR
Yoo, Chang Mo Daewoo Electronics Corporation,
Seoul, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 27/30** (11) **1 526 541 A1**
G11B 27/32 G11B 27/034
(25) En (26) En
(21) 03024291.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Gerät zur Datenaufzeichnung
und zur Gewinnung von aufgezeichneten
Daten*
• *Method and apparatus for recording data and
recovering recorded data*
• *Méthode et appareil d'enregistrement des don-
nées et de récupération des données enregis-
trées*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

(51) **G11B 27/30** (11) **1 526 542 A2**
G11B 20/12 G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04256431.0 (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
(30) 21.10.2003 JP 2003360815
(54) • *Informationsaufzeichnungsgerät, Informations-
aufzeichnungsverfahren und Informationsauf-
zeichnungsprogramm*
• *Information recording apparatus, information
recording method and information recording
program*
• *Appareil d'enregistrement d'information,
méthode d'enregistrement d'information et pro-
gramme d'enregistrement d'information*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Muramatsu, Eiji, Pioneer Corporation, Tokorozawa-
shi, Saitama, JP
Taniguchi, Shoji, Pioneer Corporation, Tokorozawa-
shi, Saitama, JP
Katata, Keiji, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi,
Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 27/30 → (51) G11B 15/14

G11B 27/30 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/32** (11) **1 526 543 A1**
G11B 27/30 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04300462.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 EP 30242911
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufzeichnen
von Daten und zum Rückgewinnen von aufge-
zeichneten Daten*
• *Method and apparatus for recording data and
recovering recorded data*
• *Procédé et dispositif d'enregistrement de don-
nées et de récupération de données enregis-
trées*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Winter, Marco, 30173, Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
DE

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

G11B 27/32 → (51) G11B 27/30

G11B 27/34 → (51) G11B 27/10

G11B 27/34 → (51) H04N 5/76

(51) **G11B 31/00** (11) **1 526 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025183.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 KR 2003074731
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines
tragbaren Multimediageräts*
• *System and method for driving portable multi-
media player*
• *système et méthode de commande d'un appa-
reil multimedia portable*
(71) Reigncom Ltd., 8th Floor, Bona Venture Town
1586-7, Seocho-dong Seocho-gu, Seoul, 137-070,
KR
(72) Kim, Dong Chul, Seoul, 130-878, KR
Cho, Seak Woo, Soaa-gu Bucheon-si Gyeonggi-do,
422-240, KR
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson
& Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München,
DE

G11B 33/04 → (51) B65D 85/57

G11C 7/12 → (51) G11C 29/00

G11C 11/15 → (51) G11C 29/00

(51) **G11C 13/04** (11) **1 526 545 A1**
G11B 7/0065 G03H 1/02
G02B 26/08

(25) En (26) En
(21) 04011929.9 (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

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 KR 2003073731
(54) • Winkel-Multiplex-Vorrichtung für ein holografisches Speichermedium
• Angular multiplexing apparatus for holographic storage medium
• Appareil à multiplexage d'angles pour un support de stockage holographique

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Kun, Yul Kim Daewoo Electronics Corp., Mapo-gu Seoul, KR
(74) Jacoby, Georg, Dr., et al, Samson & Partner, Widernmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11C 15/00** (11) **1 526 546 A1**
G11C 15/04 G06F 7/02

(25) En (26) En
(21) 04256444.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 US 690368
(54) • Relationaler inhaltsadressierbarer Speicher
• Magnitude (relational) content addressable memory
• Mémoire relationnelle adressable par son contenu
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Lysinger, Mark Alan, Coppell, TX 75019, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11C 15/04** (11) **1 526 547 A1**
(25) En (26) En

(21) 03103898.7 (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

AL LT LV MK
(54) • Über den Inhalt anwählbare Speicherzelle
• A content addressable memory cell
• Cellule de mémoire adressable par le contenu

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Ovonyx Inc., 2956 Watervorn Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) De Sandre, Guido, 20047 Brugherio (MI), IT
Bez, Roberto, 20146 Milano, IT
Pellizzer, Fabio, 31051 Follina (TV), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G11C 15/04 → (51) G11C 15/00

(51) **G11C 29/00** (11) **1 526 548 A1**
G11C 7/12

(25) En (26) En
(21) 03103911.8 (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

AL LT LV MK

(54) • Verbessertes Verfahren und Schaltung zur Bitleitungsentladung für Halbleiterspeicher
• Improved bit line discharge method and circuit for a semiconductor memory

• Procédé et circuit amélioré pour décharger une ligne de bit d'une mémoire semiconducteur

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) BEDESCHI, Ferdinando, I-20052, MONZA (MI), IT
RESTA, Claudio, I-23030, VILLA DI TIRANO (SO), IT
GASTALDI, Roberto, I-20041, AGRATE BRIANZA (MI), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 29/00** (11) **1 526 549 A1**
G11C 11/15

(25) En (26) En
(21) 04255360.2 (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

AL HR LT LV MK
(30) 03.10.2003 US 678322

(54) • Anordnung und Verfahren zur Kalibrierung einer Leseschaltung eines magnetischen Speichers
• System and method of calibrating a read circuit in a magnetic memory

• Système et procédé de calibration d'un circuit de lecture d'une mémoire magnétique

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Smith, Kenneth Kay., Boise ID 83713, US
Perner, Frederick A., Palo Alto CA 94306, US
Hilton, Richard L., Boise ID 83713, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G21K 1/06** (11) **1 526 550 A1**
G02B 1/10 G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 03078316.1 (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

AL LT LV MK
(54) • Spiegel für ein Lithographiegerät, Lithographiegerät mit einem solchen und Verfahren zur Herstellung eines Bauteils
• Mirror for use in a lithographic apparatus, lithographic apparatus comprising such a mirror and device manufacturing method

• Mirroir pour un appareil lithographique, appareil lithographique le comprenant et méthode de fabrication d'un composant
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Bakker, Levinus Pieter, 5708 ZT Helmond, NL
Schuurmans, Frank Jeroen Pieter, 5551 XE Valkenswaard, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G21K 4/00** (11) **1 526 551 A1**
(25) En (26) En

(21) 03103947.2 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Stimulierbare Leuchtstoffschirme oder Paneele sowie Kontrolle ihrer Herstellung

• Stimulable phosphor screens or panels and manufacturing control thereof
• Ecrans ou panneaux luminescents stimuable et commande de processus de leur fabrication

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Struye, Luc, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Leblans, Paul, c/o AGFA-GEVAERT, Corp. IP dpt 3800, B-2640 Mortsel, BE

(51) **G21K 4/00** (11) **1 526 552 A1**
(25) En (26) En

(21) 03103948.0 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • System zum Auslesen mehrerer verschiedener Speicherleuchtschirme
• System for reading out a plurality of differing storage phosphor screens

• Système de lecture d'une pluralité des écrans d'enregistrement luminescent différents

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Leblans, Paul, 2640, Mortsel, BE
Struye, Luc, c/o AGFA-GEVAERT, Corp. IP Dpt 3800, B-2640 Mortsel, BE

(51) **G21K 4/00** (11) **1 526 553 A2**
C09K 11/85

(25) En (26) En
(21) 04256352.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 JP 2003360455
22.10.2003 JP 2003361864

(54) • Strahlungsbildwandler
• Radiation image conversion panel
• Panneau pour la conversion d'images radio-graphiques

(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Tokyo 163-0512, JP
(72) Nakano, Kuniaki c/o Konica Minolta M & G, Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Kasai, Shigetami c/o Konica Minolta M & G, Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Shibuya, Hideki c/o Konica Minolta M & G, Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Kondo, Masashi c/o Konica Minolta M & G, Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G21K 4/00** (11) **1 526 554 A2**
H01J 1/62 H05B 33/04

(25) En (26) En
(21) 04256434.4 (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
(30) 23.10.2003 JP 2003363426
23.10.2003 JP 2003363447

(54) • Strahlungsbildwandler
• Radiation image conversion panel
• Panneau pour la conversion d'images radio-graphiques

(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Shoji, Takehiko, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Honda, Satoshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Morikawa, Osamu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H01B 7/00 → (51) F16L 53/00

(51) **H01B 7/18** (11) **1 526 555 A2**
H01B 11/04

(25) En (26) En

(21) 04105195.4 (22) 20.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 693118

(54) • *Kabel mit Füllmaterial*

• *Cable having a filler*

• *Câble à matériau de remplissage*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US

(72) Speer, Richard Walter, 27284, Kernersville, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01B 11/04 → (51) H01B 7/18

H01C 1/14 → (51) A61N 1/32

H01F 10/13 → (51) H01L 43/08

H01F 10/32 → (51) H01L 43/08

(51) **H01F 27/29** (11) **1 526 556 A1**

(25) En (26) En

(21) 03023878.6 (22) 21.10.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *SMD ferritkernspule und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Ferrite cored coil structure for SMD and fabrication method of the same*

• *Bobine CMS avec noyau en ferrite ainsi que sa méthode de fabrication*

(71) Fan, Yun-Kuang, No. 9, Gau Cherng 9 St., Ba Der City, Taoyuan, TW

(72) Fan, Yun-Kuang, Ba Der City, Taoyuan, TW

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

H01G 9/058 → (51) C01B 31/12

(51) **H01G 9/20** (11) **1 526 557 A2**

(25) De (26) De

(21) 05001880.3 (22) 13.10.2000

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

(30) 30.10.1999 DE 19952447

(54) • *Optisches Element mit einer Elektrode, einer schammartigen perkolierenden Schicht, einem Elektrolyten und einem Mittel zum Anlegen einer Spannung und dessen Verwendung*

• *Optical element with an electrode, a spongy form permeable layer, an electrolyte and a means for applying a voltage*

• *Élément optique doté d'une électrode, d'une couche de percolation spongieuse, d'un électrolyte et d'un moyen permettant d'appliquer une tension*

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) Gleiter, Herbert, Prof. Dr., 76133 Karlsruhe, DE
Wollersheim, Olaf, Dr., 76297 Stutensee, DE

(74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Stabsabteilung Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe, DE
(62) 00971372.8 / 1 224 676

H01H 1/58 → (51) H01H 23/00

(51) **H01H 9/18** (11) **1 526 558 A1**

(25) De (26) De

(21) 04024603.5 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 DE 10349251

(54) • *Bedienfeld*

• *Key board*

• *Clavier de commande*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Bleck, Frank, 33106 Paderborn, DE

(74) Golueke, Peter, 33106 Paderborn, DE
Pollklaesener, Andreas, 33106 Paderborn, DE

(51) **H01H 23/00** (11) **1 526 559 A1**
H01H 1/58

(25) En (26) En

(21) 04024316.4 (22) 12.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 693508

(54) • *Wippschalter*

• *Rocker switch*

• *Commutateur à bascule*

(71) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US

(72) Blossfeld, Mike, South Lyon Michigan 48178, US

(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/10** (11) **1 526 560 A2**
H01H 71/40

(25) De (26) De

(21) 04023529.3 (22) 02.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.10.2003 DE 10349907

(54) • *Elektrischer Leitungsschutzschalter*

• *Electric circuit breaker*

• *Disjoncteur électrique*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Becker, Joachim, Dipl.-Ing., 68723 Schwetzingen, DE

(74) Siedelhofer, Bernd, Dipl.-Ing., 69121 Heidelberg, DE

Zimmer, Klaus, 69168 Wiesloch, DE

(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 71/40 → (51) H01H 71/10

H01J 1/62 → (51) G21K 4/00

H01J 9/18 → (51) H01J 61/82

H01J 9/24 → (51) H01J 61/82

(51) **H01J 17/16** (11) **1 526 561 A2**
H01J 17/49

(25) En (26) En

(21) 04105227.5 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 KR 2003073840

(54) • *Plasma-Anzeigetafel*

• *A plasma display*

• *Panneau d'affichage à plasma*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Young-sun 323-504 Gwonseon Daewoo Apt, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Hong, Chang-wan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Han, Young-soo 551-1803 Shinnamushil Jugong 5-danj, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Roh, Chung-wook 5-107 Banpo Jugong Apt., 1113, Seocho-gu Seoul, KR

Kim, Hye-jeong, Seoul, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01J 17/49 → (51) H01J 17/16

(51) **H01J 29/02** (11) **1 526 562 A2**

(25) En (26) En

(21) 04025982.2 (22) 23.06.1998

(84) DE FR GB IE NL

(30) 26.06.1997 US 883409

(54) • *Flache Anzeigevorrichtung mit einem Hochspannungsabstandshalter*

• *Flat panel display wit high voltage spacer*

• *Affichage à écran plat comprenant un espaceur à haute tension*

(71) Candescent Intellectual Property Services, Inc., 6580 Via Del Oro, San Jose, CA 95119, US

(72) Spindt, Christopher J., Menlo Park, CA 94025, US
Hopple, George, B., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(62) 98931556.9 / 0 992 054

(51) **H01J 37/09** (11) **1 526 563 A1**

(25) En (26) En

(21) 03023826.5 (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

AL LT LV MK

(54) • *Aperturblende für Teilchenstrahlapparate*

• *Charged particle beam device with aperture*

• *Ouverture pour un appareil à faisceaux de particules chargées*

(71) ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik MbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE

(72) Frosien, Juergen, Dr., 85521 Riemerling, DE

Lanio, Stefan, Dr., 85435 Erding, DE

Banzhof, Helmut, Dr., 72793 Pfullingen, DE

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

H01J 61/12 → (51) H01J 61/82

(51) **H01J 61/82** (11) **1 526 564 A1**
 H01J 61/12 H01J 9/24
 H01J 9/18
 (25) En (26) En
 (21) 04256942.6 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 20.10.2003 JP 2003358935
 (54) • *Sc-Na-Metallhalidlampe und Herstellungsmethode*
 • *Sc-Na-metal halide lamp and method of manufacture*
 • *Lampe aux halogénures de scandium et sodium, et procédé de fabrication*
 (71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahi-cho 5-chome, Imabari-shi, Ehime-ken, JP
 (72) Uemura, Kozi, Yokosuka-shi 237-8510, JP
 Kawashima, Hiromichi, Yokosuka-shi 237-8510, JP
 (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 526 565 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04024958.3 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 20.10.2003 US 512727 P
 26.04.2004 US 832795
 (54) • *Ladungsschleusenkammer für ein Verarbeitungssystem für großflächige Substrate*
 • *Load lock chamber for large area substrate processing system*
 • *Sas de chargement pour un système de traitement de substrats de grande surface*
 (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
 (72) Kurita, Shinichi, San Jose CA 95148, US
 Blonigan, Wendell T., Pleasanton, California 94566, US
 Tanase, Yoshiaki, San Jose CA 95129, US
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/02 → (51) H01L 21/20

H01L 21/027 → (51) G03F 1/08

(51) **H01L 21/20** (11) **1 526 566 A2**
 H01L 21/02 H01L 21/8242
 (25) En (26) En
 (21) 04020630.2 (22) 31.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 23.10.2003 JP 2003363411
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Siliziumnanokristalls, Siliziumnanokristall, Verfahren zur Herstellung eines 'floating-gate-type'-Speicher-kondensatorstruktur und 'floating-gate-type'-Speicher-kondensatorstruktur*
 • *Method of fabricating a silicon nanocrystal, silicon nanocrystal, method for fabricating a floating gate type memory capacitor structure and floating gate type memory capacitor structure*

• *Procédé de fabrication d'un nanocristal en silicium, nanocristal en silicium, procédé de fabrication d'une structure d'une condensateur de mémoire de type grille flottante et structure d'une condensateur de mémoire de type grille flottante*
 (71) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-city, Aichi Pref., JP
 (72) Kondo, Hiroki, Nagoya City Aichi Pref., JP
 Yasuda, Yukio, Kochi Pref. 780-0870, JP
 Zaima, Shigeaki, Kasugai City Aichi Pref., JP
 Sakai, Akira, Nagoya City Aichi Pref., JP
 Sakashita, Mitsuo, Nagoya City Aichi Pref., JP
 Naito, Shinya, Toyota City Aichi Pref., JP
 Satake, Masaki, Nagoya City Aichi-Pref., JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/321 → (51) C09G 1/02

H01L 21/336 → (51) H01L 21/822

H01L 21/58 → (51) H01L 21/822

H01L 21/762 → (51) H01L 21/822

(51) **H01L 21/822** (11) **1 526 567 A2**
 H01L 27/06 H01L 21/58
 H01L 23/544 H01L 21/762
 H01L 27/12 H01L 21/84
 H01L 29/786 H01L 21/336
 (25) En (26) En
 (21) 04256543.2 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 22.10.2003 JP 2003361734
 20.07.2004 JP 2004212230
 (54) • *Gebondetes Halbleiterbauelement mit Justiermarke und zugehöriges Herstellungsverfahren*
 • *Bonded semiconductor device having alignment mark and fabrication method for the same*
 • *Dispositif semiconducteur collé avec repères d'alignement et procédé de fabrication correspondant*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Ogawa, Yasuyuki, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1107, JP
 Takafuji, Yutaka, Nara-shi Nara 631-0804, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/8234 → (51) H01L 21/8247

H01L 21/8242 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 526 568 A1**
 H01L 21/8234
 (25) It (26) En
 (21) 03425687.5 (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

AL LT LV MK
 (54) • *Versiegelungsverfahren für auf ein gemeinsames Substrat hergestellte elektronische Vorrichtungen und resultierende Schaltungsstruktur*
 • *Sealing method for electronic devices formed on a common semiconductor substrate and corresponding circuit structure*

• *Procédé d'encapsulation pour dispositifs électroniques formés dans un meme substrat semiconducteur et structure de circuit correspondante*
 (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Camerlenghi, Emilio, 24128 Bergamo, IT
 Maurelli, Alfonso, 20050 Sulbiate (Milano), IT
 Peschiaroli, Daniela, 20131 Milano, IT
 Zabberoni, Paola, 20052 Monza (Milano), IT
 (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/84 → (51) H01L 21/822

H01L 23/14 → (51) H01L 23/15

(51) **H01L 23/15** (11) **1 526 569 A2**
 H01L 23/14 H01L 23/373
 (25) En (26) En
 (21) 04024974.0 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 21.10.2003 JP 2003360846
 (54) • *Metallkeramiksubstrat und seine Herstellungsmethode*
 • *Metal/ceramic bonding substrate and method for producing same*
 • *Substrat de type metal-ceramique et methode de fabrication associée*
 (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
 (72) Osanai, Hideyo, Shiojiri-shi Nagano 399-0703, JP
 Takahashi, Takayuki, Shiojiri-shi, Nagano 399-0703, JP
 Namioka, Makoto, Shiojiri-shi, Nagano 399-0745, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01L 23/373 → (51) H01L 23/15

H01L 23/373 → (51) H01L 25/07

H01L 23/433 → (51) H01L 23/495

(51) **H01L 23/467** (11) **1 526 570 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04104776.2 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 22.10.2003 GB 0324560
 (54) • *Wärmesenken*
 • *Heat sinks*
 • *Dissipateurs de chaleur*
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Barmoav, Felix, 67899, Tel Aviv, IL
 Alon, Yair, 67899, Tel Aviv, IL
 Slotin, Haim, 67899, Tel Aviv, IL
 (74) McCormack, Derek James, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 23/495** (11) **1 526 571 A2**
H01L 23/433
(25) En (26) En
(21) 04077853.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 US 689822
(54) • *Gehäuse mit Integrierter Schaltung und integriertem Leiterraum und Kühlblech und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Integrated circuit package with integral lead-race heat dissipator and manufacturing method therefor*
• *Boîtier de circuit intégré avec grille de connexion et plaque de rayonnement thermique et procédé pour sa fabrication*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Chengalva, Suresh K., Kokomo, IN 46902, US
Myers, Bruce A., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01L 23/544 → (51) H01L 21/822

(51) **H01L 23/66** (11) **1 526 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025314.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 US 513798 P
28.10.2003 US 515213 P
(54) • *Halbleitergehäuse mit Bonddrahtinduktoren*
• *Semiconductor package with bond wire inductors*
• *Boîtier de semi-conducteur avec inductance à fils de connexion*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Behzad, Arya, Poway, CA 92064, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **1 526 573 A2**
H01L 23/373
(25) En (26) En
(21) 04007640.8 (22) 30.03.2004
(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) 12.09.2003 JP 2003321462
(54) • *Wechselrichtereinrichtung und Herstellungsverfahren dafür, und elektrisches Automobil mit diesem Wechselrichtereinrichtung*
• *Inverter device and method of manufacturing the device thereof, and electric automobile incorporating the inverter device thereof*
• *Dispositif onduleur et sa méthode de fabrication, et automobile électrique avec ce dispositif onduleur.*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Oobu, Toshiharu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP

Tada, Nobumitsu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Sekiya, Hiroki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Hagiwara, Keizo, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Yoshioka, Shimpei, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP

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

(51) **H01L 25/075** (11) **1 526 574 A2**
B41J 2/45
(25) En (26) En
(21) 04025240.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 JP 2003361512
(54) • *Halbleiterbauelement, Leuchtdioden-Druckkopf und Bilderzeugungsgesetz unter Verwendung von diesem Druckkopf, und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device, light emitting diode print head and image-forming apparatus using same, and method of manufacturing semiconductor device*
• *Dispositif à semi-conducteur, tête d'impression à diodes électroluminescentes et appareil de formation d'images avec un tel tête d'impression, et procédé de fabrication*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ogihara, Mitsuhiko, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP
Fujiwara, Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP
Abiko, Ichimatsu, Tokyo 108-0023, JP
Sakuta, Masaaki, Tokyo 108-0023, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 25/075 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 27/06** (11) **1 526 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 04445089.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 SE 0302810
(54) • *Monolithisch integrierte Schaltungsanordnung mit einem Dünnschichtwiderstand und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Monolithically integrated circuit comprising a thin film resistor, and fabrication method thereof*
• *Circuit intégré monolithique comprenant une résistance à couche mince et son procédé de fabrication*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Norström, Hans, 170 75 Solna, SE
Johansson, Ted, 182 62 Djursholm, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01L 27/06 → (51) H01L 21/822

H01L 27/07 → (51) H01L 27/088

(51) **H01L 27/088** (11) **1 526 576 A2**
H01L 27/07
(25) En (26) En
(21) 04012376.2 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 US 691237
(54) • *Transistorstruktur*
• *Transistor structure*
• *Structure de transistor*
(71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/105 → (51) H01L 43/08

H01L 27/12 → (51) H01L 21/822

H01L 27/146 → (51) H01L 31/0203

H01L 29/786 → (51) H01L 21/822

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 526 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020751.6 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.09.2003 JP 2003311722
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung*
• *Method for manufacturing solid-state imaging devices*
• *Procédé de manufacture d'un capteur d'image à l'état solide*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamauchi, Kouichi, Takatsuki-shi Osaka 569-1141, JP
Minamio, Masanori, Takatsuki-shi Osaka 569-1111, JP
Shimizu, Katsutoshi, Kyoto-shi Kyoto 610-1102, JP
Nagata, Haruto, Sakai-shi Osaka 591-8046, JP
(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 526 578 A2**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 04025122.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 JP 2003363609
(54) • *Festkörperbildsensor*
• *Solid-state imaging device*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Katsutoshi, Shimizu, Kyoto-shi Kyoto 610-1102, JP
Masanori, Minamio, Takatsuki-shi Osaka 569-1111, JP
Kouichi, Yamauchi, Takatsuki-shi Osaka 569-1141, JP

(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 526 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025123.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 JP 2003363608
(54) • *Festkörperbildsensor und dessen Herstellungs-
verfahren*
• *Solid-state imaging device and method for
manufacturing the same*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide et sa pro-
cédé de fabrication*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP

(72) Masanori, Minamio, Takatsuki-shi Osaka
569-1111, JP
Kouichi, Yamauchi, Takatsuki-shi Osaka
569-1141, JP
Katsutoshi, Shimizu, Kyoto-shi Kyoto 610-1102, JP

(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

H01L 31/04 → (51) C09B 23/00

(51) **H01L 33/00** (11) **1 526 580 A2**
F21V 11/16 F21V 5/00
F21V 7/00 F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 04008913.8 (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

AL HR LT LV MK
(30) 17.09.2003 JP 2003323820
(54) • *Lichtquelle für eine Fahrzeuglampe*
• *Light source and vehicle lamp*
• *Source lumineuse pour lampe de vehicule*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro,
Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Yatsuda, Yasushi, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Harada, Mitsunori, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 526 581 A2**
F21V 11/16 H01L 25/075
F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 04009167.0 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.08.2003 JP 2003208077
(54) • *Lichtquelle für Fahrzeuglampe*
• *Light source and vehicle lamp*
• *Source lumineuse pour lampe de vehicule*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro,
Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Yatsuda, Yasushi, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Koike, Teruo, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Kushimoto, Takuya, Meguro-ku Tokyo 153-8636,
JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 526 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 04009420.3 (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

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 JP 2003362171
(54) • *Optisches Halbleiterbauelement, Verfahren zur
Herstellung eines Übergitterkontaktes in einem
optischen Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor optical device, method of form-
ing superlattice contact in semiconductor opti-
cal device*
• *Dispositif sémiconducteur optique, procédé de
fabrication d'un contact à super-réseau dans
un dispositif sémiconducteur optique*

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

(72) Nakamura, Takao, Osaka Works of Sumitomo El.
Ind., Osaka-shi Osaka 554-8511, JP
Mori, Hiroki, Osaka Works of Sumitomo El. Ind.,
Osaka-shi Osaka 554-8511, JP
Katayama, Koji, Osaka Works of Sumitomo El. Ind.,
Osaka-shi Osaka 554-8511, JP

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

(51) **H01L 33/00** (11) **1 526 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 04104987.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 US 691026
(54) • *Licht emittierendes Bauelement mit photoni-
schem Kristall*
• *Photonic crystal light emitting device*
• *Elément luminescent à crystal photonique*
(71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble
Road, San Jose, California 95131, US
(72) WIERER, Jonathan, J. JR., 95131, San Jose, US
KRAMES, Michael, R., 95131, San Jose, US
SIGALAS, Mihail, M., 95131, San Jose, US
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 526 584 A2**
H01L 51/20
(25) En (26) En
(21) 04256185.2 (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
(30) 21.10.2003 KR 2003073338
(54) • *Photosensitive Halbleiternanokristalle, photo-
sensitive Verbindung Halbleiternanokristalle
enthaltend und Verfahren zur Herstellung von
Halbleiternanokristall-Strukturen diese benut-
zend*
• *Photosensitive semiconductor nanocrystals,
photosensitive composition comprising semi-
conductor nanocrystals and method for form-
ing semiconductor nanocrystal pattern using
the same*

• *Nanocristaux semiconducteurs photosensitifs,
compose comprenant de nanocristaux semi-
conducteurs photosensitifs et méthode de
fabrication des structures nanocrystallines
semiconductrices photosensitives en les utili-
sant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742,
KR
(72) Park, Jong Jin, Gyeonggi-Do 471-837, KR
Jang, Eun Joo, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-814,
KR
Jun, Shin Ae, Bundang-Gu Seongnam-Si Gyeonggi
463-500, KR
Ahn, Tae Kyung, Seongdong-Gu, Seoul-Si
133-847, KR
Lee, Sung Hun, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 449-901,
KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 526 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256500.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003365008
24.10.2003 JP 2003365009
23.01.2004 JP 2004015702
02.07.2004 JP 2004196558
(54) • *Halbleiterlichtquelle für einen Projektor*
• *Semiconductor light source for a projector*
• *Source de lumière sémiconductrice pour un
projecteur*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Nagata, Mitsuo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP
Ikebe, Tomo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H01L 39/14** (11) **1 526 586 A2**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 04256454.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 US 691368
(54) • *Supraleitender Draht, Herstellungsverfahren
und daraus hergestellte Artikel*
• *Superconducting wire, method of manufacture
thereof and the articles derived therefrom*
• *Fil supraconducteur, procédé de fabrication et
articles dérivés*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Raber, Thomas Robert, Schenectady, New York
12303, US
Marte, Judson Sloan, Wynantskill, New York
12198, US
Laskaris, Evangelos Trifon, Niskayuna, New York
12309, US
Loureiro, Sergio Martins, Saratoga Springs, New
York 12866, US
Zabala, Robert John, Schenectady, New York
12303, US
Knudsen, Bruce Alan, Amsterdam, New York
12010, US

Amm, Kathleen Melanie, Clifton Park, New York 12065, US
Amm, Bruce Campbell, Clifton Park, New York 12065, US
Bray, James William, Schenectady, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 39/20 → (51) H02H 9/02

H01L 39/24 → (51) H01L 39/14

(51) **H01L 41/04** (11) **1 526 587 A1**
H01L 41/187
(25) En (26) En
(21) 04024551.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 JP 2003361125
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines laminierten piezoelektrischen Bauteils*
• *Method for driving laminated piezoelectric device*
• *Procédé de commande d'un dispositif piézoélectrique laminé*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Nagase, Noboru, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Naruse, Hideo, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Fujii, Akira, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 41/08 → (51) H04R 17/00

H01L 41/187 → (51) H01L 41/04

H01L 41/22 → (51) H04R 17/00

(51) **H01L 43/08** (11) **1 526 588 A1**
H01L 27/105 G11B 5/39
G01R 33/09 H01F 10/13
H01F 10/32

(25) Ja (26) En
(21) 03766709.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009825 01.08.2003
(87) WO 2004/013919 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002226520

(54) • *MAGNETOWIDERSTANDEFFEKTELEMENT UND MAGNETISCHE SPEICHEREINHEIT*
• *MAGNETORESISTANCE EFFECT ELEMENT AND MAGNETIC MEMORY UNIT*
• *ELEMENT A EFFET DE MAGNETORESISTANCE ET UNITE MEMOIRE MAGNETIQUE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OBA, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KANO, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HOSOMI, Masanori, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
BESSHO, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

MIZUGUCHI, Tetsuya, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 526 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024957.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 KR 2003073310
(54) • *Elektrolumineszente Anzeigevorrichtung*
• *Electro luminescence display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(72) Kim, Woo Chan No. 205, LG Electronics Dormitory, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR

Yang, Jae Young, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01L 51/20 → (51) H01L 33/00

(51) **H01M 2/10** (11) **1 526 590 A2**
G03B 19/04

(25) En (26) En
(21) 04255409.7 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.09.2003 JP 2003330530
22.09.2003 JP 2003330532

(54) • *Batterie und ein Paar Kontakte und Objektivgepasstes Fotofilmleinheit*
• *Battery and a pair of contacts, and lens-fitted photo film unit*
• *Batterie et une paire de contacts, et la photo objectif-adaptée filament l'unité*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Kamata, Kazuo, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01M 2/22 → (51) H01M 10/50

(51) **H01M 2/26** (11) **1 526 591 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04292132.0 (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

AL HR LT LV MK

(30) 19.09.2003 FR 0311010

(54) • *Verfahren zum elektrischen Anschliessen eines Stromabnehmers an einen Batteriepol*
• *Method for connecting a current collector to a battery terminal*
• *Procédé de raccordement électrique d'une connexion sur une sortie de courant*

(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

(72) Freluche, Jean-Pierre, 16000 Angouleme, FR
Foulquier, Jérôme, 16000 Angouleme, FR
Dupuy, Christian, La Foucaudie, 16440 Nersac, FR
Saunier, Pierre, 16730 Trois Palis, FR
Charollais, Philippe, 86600 St Sauvant, FR

(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 2/30 → (51) H01R 11/28

(51) **H01M 4/92** (11) **1 526 592 A1**
H01M 4/96 B01J 23/89
C22C 5/04

(25) En (26) En
(21) 04025065.6 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 JP 2003363734

(54) • *Kathodenkatalysator für Brennstoffzelle*
• *Cathode catalyst for fuel cell*
• *Catalyseur catodique pour pile à combustible*

(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Ito, Tetsuo, Ogasa-gun Shizuoka-ken 437-1492, JP

Terada, Tomoaki, Ogasa-gun Shizuoka-ken 437-1492, JP

Kato, Hisao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Nagami, Tetsuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 4/96 → (51) H01M 4/92

H01M 6/16 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 8/02** (11) **1 526 593 A1**
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 04025056.5 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 US 693672

(54) • *Verhinderung der Membranverseuchung in elektrochemischen Brennstoffzellen*
• *Prevention of membrane contamination in electrochemical fuel cells*
• *Prévention de contamination de la membrane dans des pour piles à combustible électrochimiques*

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 4343 North Fraser Way, Burnaby, B.C. V5J 5J9, CA

(72) James, Gregory A., Coquitlam BC V3K 2X3, CA
MacKinnon, Sean M., Burnaby BC V5E 4M8, CA
Sousa, Duarte R., White Rock BC V4B 1S9, CA
Summers, David A., Vancouver BC V6K 1Z5, US
Williams, Warren M., North Vancouver BC V7N 4B4, CA

Bellerive, Julie, Burnaby BC V3N 1T3, CA

Bos, Myles L., Burnaby BC V3N 2G2, CA

Rempel, Robert B., P., Vancouver BC V5T 4R4, CA
Farrington, Simon, Vancouver BC V6R 1J2, CA
McDermid, Scott J., Vancouver BC V5Z 2X7, CA

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 526 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025071.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 JP 2003364936

- (54) • *Giessform für Brennstoffzellenseparatoren, Methode zur Herstellung von Brennstoffzellenseparatoren, Brennstoffzellenseparator, Vorrichtung zur Brennstoffzellenseparatorherstellung und Brennstoffzelle*
- *Mold for fuel cell separator, method of producing fuel cell separator, fuel cell separator, apparatus of producing fuel cell separator and fuel cell*

- *Moule pour séparateurs pour des piles à combustible, procédé de fabrication de séparateurs pour des piles à combustible, séparateurs pour des piles à combustible, dispositif pour la production de séparateurs pour des piles à combustible et pile à combustible*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ohara, Hideo, Katano-shi Osaka 576-0016, JP
Murakami, Hikaru, Saijo-shi Ehime 793-0072, JP
Miyoshi, Masaaki, Ohzu-shi Ehime 795-0064, JP
Hatoh, Kazuhito, Osaka-shi Osaka 536-0015, JP
Tomizawa, Takeshi, Ikoma-shi Nara 630-0123, JP

(74) Jung HML Patentanwälte, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/04** (11) **1 526 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024218.2 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 JP 2003360621

- (54) • *Brennstoffzellensystem*
- *Fuel cell system*
- *Système de pile à combustible*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Mori, Daisuke, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 526 596 A1**
H01M 8/06 H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 04024650.6 (22) 09.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(30) 08.12.1995 US 569452

- (54) • *Direkt-Methanol-Brennstoffzelle mit Druckwiederverwendungsanlage*
- *Direct methanol fuel cell with pressure recycling device*
- *Pile à combustible au méthanol direct avec dispositif de recyclage de pression*

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US

(72) Surampudi, Subbarao, Glendora California 91741, US

Frank, Harvey A., Encino California 91316, US
Narayanan, Sekharipuram R., Altadena California 91001, US

Chun, William, Los Angeles California 90031, US
Jeffries-Nakamura, Barbara, San Marino California 91108, US

Kindler, Andrew, San Marino California 91108, US
Halpert, Gerald, Pasadena California 91106, US

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 96945597.1 / 0 876 685

(51) **H01M 8/04** (11) **1 526 597 A1**
H01M 8/02

(25) De (26) De

(21) 04024955.9 (22) 20.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.10.2003 DE 10349831

- (54) • *Befeuchtungsvorrichtung für Medienströme in Brennstoffzellen*

- *Device for humidification of effluents of media in fuel cells*

- *Dispositif d'humidification d'effluents d'agents dans des piles à combustible*

(71) P 21-Power for the 21st Century GmbH, Eugen-Sänger-Ring 1, 85649 Brunnthal, DE

(72) Schreiber, Jörg, 73447 Oberkochen, DE

(74) Müller, Thomas, Dipl.-Ing., Müller & Schubert Patentanwälte Vollmannstrasse 40, 81927 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 526 598 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025181.1 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.10.2003 DE 10349833

- (54) • *Verfahren zur Feuchtebestimmung von Gasen in einer Brennstoffzelle*

- *Method for determining the humidity of gases in a fuel cell*

- *Méthode pour déterminer l'humidité de gaz dans une pile à combustible*

(71) P 21-Power for the 21st Century GmbH, Eugen-Sänger-Ring 1, 85649 Brunnthal, DE

(72) Schreiber, Jörg, 73447 Oberkochen, DE

(74) Wolters, Ralf, 83137 Schonstett, DE

Goldner, Robert, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Müller, Thomas, Dipl.-Ing., Müller & Schubert Patentanwälte Vollmannstrasse 40, 81927 München, DE

H01M 8/06 → (51) C01B 3/08

H01M 8/06 → (51) C10G 25/00

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

H01M 8/10 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/24** (11) **1 526 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024873.4 (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

(30) 20.10.2003 JP 2003359047

- (54) • *Brennstoffzellenstapel*
- *Fuel cell stack*
- *Empilement de piles à combustible*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Wariishi, Yoshinori, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

(74) Sugita, Narutoshi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 526 600 A1**
H01M 6/16

(25) En (26) En

(21) 04256478.1 (22) 20.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 KR 2003074661

- (54) • *Organische Elektrolytlosung und und diese verwendende Lithiumbatterie*
- *Organic electrolytic solution and lithium battery using the same*
- *Solution électrolytique organique et pile au lithium l'utilisant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Ju-Yup, c/o 101-605 Hanbit Apt., Seoul, KR
Kim, Han-Soo, c/o 102-1503 Donga Apt., Seoul, KR

Park, Jin-Hwan, c/o 24-403 Namsan Town Apt., Seoul, KR

Lee, Seok-Soo, c/o 408-1106 Hwaseo Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 10/42 → (51) H01M 10/50

(51) **H01M 10/50** (11) **1 526 601 A1**
H01M 2/22 H01M 10/42

(25) En (26) En

(21) 04025043.3 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 JP 2003361175

- (54) • *Batteriemodul mit Lithiumbatterie und Fahrzeugkontrollsystemmodul mit Lithiumbatterie*
- *Battery module having lithium battery, and vehicle control system employing battery module having lithium battery*
- *Module de batterie avec accumulateur au lithium et module pour un système de régulation d'un véhicule avec accumulateur au lithium*

(71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-7, Nihombashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, 103-0023 Tokyo, JP

(72) Arai, Juichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- Emori, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Koseki, Mitsuru, c/o Shin-Kobe, 2-chome Chuo-ku
Tokyo 103-0023, JP
Aiba, Tsunemi, c/o Shin-Kobe, 2-chome Chuo-ku
Tokyo 103-0023, JP
Gotou, Takeyuki, c/o Shin-Kobe, 2-chome Chuo-ku
Tokyo 103-0023, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H01M 14/00 → (51) C09B 23/00

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 526 602 A1**
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 04025171.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 JP 2003363502
(54) • *Drahtlose Netzwerkkarte mit verbesserter
Antennenempfindlichkeit*
• *Wireless network card having improved
antenna sensitivity*
• *Carte pour réseau sans fil à sensibilité
d'antenne améliorée*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho,
Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yuanzhu, Dou, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo
145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 526 603 A1**
H04B 1/38
(25) It (26) En
(21) 04025158.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 IT mi20032080
(54) • *Elektrisch leitende Strahlungsabschirmungsan-
ordnung für Mobiltelefone*
• *Anti-radiation electroconductive screen assem-
bly for hand-held and cellular phones*
• *Ecran protection pour minimiser le rayonne-
ment de téléphone portable*
(71) Ditta Egidio Broggi S.n.c., Via Gentilino 13/A,
20136 Milano, IT
(72) Broggi, Egidio, 20136 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

H01Q 1/28 → (51) H01Q 3/34

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 526 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000379.7 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(54) • *Mehrebenenantenne*
• *Multilevel antenna*
• *Antennes multiniveau*
(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, 64-68, Edificio Testa
- mod. C3, Parque Empresarial San Joan Despi,
08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES
(72) Puente Baliarda, Carlos, Fractus S.A., Emp. St Joan
08190 St Cugat Barcelona, ES
(74) Borja Borau, Carmen, Fractus S.A., Emp. St Joan
08190 St Cugat Barcelona, ES

- Anguera Pros, Jaume, Fractus S.A., Emp. St Joan
08190 St Cugat Barcelona, ES
Soler Castany, Jordi, Fractus, S.A., Emp. St Joan
08190 St Cugat Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados,
S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
(62) 99974041.8 / 1 223 637

- (51) **H01Q 3/34** (11) **1 526 605 A1**
H01Q 25/00 H01Q 21/06
H01Q 1/28 H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 04400056.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 US 689626
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur gleichzeitigen
Aussendung von mehreren Signalen in unter-
schiedlichen Richtungen mittels eine aktive
phasengesteuerte Gruppenantenne*
• *Apparatus and method for multi-beam, multi-
signal transmission by an active phased array
antenna*
• *Appareil et procédé de transmission simultane
des signaux dans plusieurs faisceaux par une
antenne à reseau actif en phase*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) Ganganai, Gene, 07054 Parsippany New Jersey, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

- (51) **H01Q 7/06** (11) **1 526 606 A1**
H01Q 21/24
(25) En (26) En
(21) 04256395.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 JP 2003358709
(54) • *Drei-Achsen-Antennenspule*
• *Triaxial antenna coil*
• *Bobine d'antenne triaxial*
(71) TOKO KABUSHIKI KAISHA, 1-17, Higashi-Yukigaya
2-Chome Ota-ku, Tokyo-To, JP
(72) Yagi, Masayoshi, Tsurugashima-Shi Saitama-ken,
JP
Murakami, Shin, Tsurugashima-Shi Saitama-ken,
JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/22**H01Q 21/06** → (51) H01Q 3/34**H01Q 21/24** → (51) H01Q 7/06**H01Q 25/00** → (51) H01Q 3/34**H01R 4/04** → (51) H01R 13/52**H01R 4/18** → (51) H01R 11/18

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 526 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025176.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 JP 2003363171
(54) • *Verbinder mit verbesserter Zuverlässigkeit*
• *Connector assuring more reliability*
• *Connecteur à meilleure fiabilité*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku
Tokyo, JP
(72) Shindo, Takeshi, 1-chome Shibuy-ku Toyko, JP
Kai, Keizo, 1-chome Shibuy-ku Toyko, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

- (51) **H01R 11/18** (11) **1 526 608 A2**
H01R 4/18
(25) De (26) De
(21) 04020222.8 (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
(30) 22.10.2003 DE 10349539
(54) • *Elektrisches Kontaktelement*
• *Electrical contact element*
• *Élément de contact électrique*
(71) Yazaki Europe Ltd., Unit 1 The Willows, Mark Road,
Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7AU, GB
(72) Lutsch, Harald Michael, 64331 Weiterstadt, DE
Resman, Ranko, 10000 Zagreb, HR
Lekic, Mario, 10000 Zagreb/Sesvete, HR
Popovic, Dean, 10000 Zagreb, HR
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

H01R 11/24 → (51) H01R 13/52

- (51) **H01R 11/28** (11) **1 526 609 A1**
H01M 2/30
(25) En (26) En
(21) 05001227.7 (22) 06.03.2001
(84) DE FR IT
(30) 07.03.2000 JP 2000062439
22.03.2000 JP 2000080121
(54) • *Anordnung zum Vorbeugen Batterieklennen
falsch anzuschliessen, Batterie und Kontakt-
klennen*
• *A construction for preventing erroneous
assembling of battery terminals, a battery and
a set of terminals*
• *Arrangement pour prévenir l'assemblage incor-
rect de bornes de batterie, batterie et des
connecteurs*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Wakata, Shigekazu Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city Mie, 510-8503, JP
Matsunaga, Hideki Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city Mie, 510-8503, JP
Itou, Keiichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8572, JP
Shiraki, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8572, JP
Wakui, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8572,
JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 01105306.3 / 1 156 552

(51) **H01R 11/28** (11) **1 526 610 A1**
H01M 2/30

(25) En (26) En
(21) 05001228.5 (22) 06.03.2001

(84) DE FR IT
(30) 07.03.2000 JP 2000062439
22.03.2000 JP 2000080121

- (54) • *Anordnung zum Vorbeugen von falsch Anschliessen von Batterieklemmen, Batterie und Kontaktklemmen*
• *A construction for preventing erroneous assembling of battery terminals, a battery and a set of terminals*
• *Arrangement pour prévenir l'assemblage incorrect de bornes de batterie, batterie et des connecteurs*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Wakata, Shigekazu Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city Mie, 510-8503, JP
Matsunaga, Hideki Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city Mie, 510-8503, JP
Itou, Keiichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8572, JP
Shiraki, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8572, JP

Wakui, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8572,
JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 01105306.3 / 1 156 552

(51) **H01R 12/16** (11) **1 526 611 A1**
(25) En (26) En

(21) 04077820.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 BE 200300562
(54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung*
• *Electrical connecting device*
• *Dispositif de connection électrique*

(71) NIKO, N.V., Industriepark West 40, B-9100 Sint-
Niklaas, BE

(72) Van Den Heede, Peter Ivan A., 9800 Deinze-Vinkt,
BE

Waterschoot, Fredien J. E., 9100 Sint-Niklaas, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **H01R 12/20** (11) **1 526 612 A1**
H01R 13/658

(25) De (26) De
(21) 04024329.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 DE 20316262 U
(54) • *Schirmanschlusseinrichtung für eine in einem Gehäuse angeordnete Leiterplatte*
• *Shielded connecting arrangement for a printed circuit board arranged in a housing*
• *Dispositif de connexion blindé pour un circuit imprimé disposé dans une boîte*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG,
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Beckmann, Ralf, Dipl.-Ing., 32758 Detmold, DE
Lohr, Markus, 33039 Nieheim, DE

Feye-Hohmann, Jürgen, 32756 Detmold, DE

Henkel, Jens-Uwe, 32756 Detmold, DE

(74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse
14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01R 13/04** (11) **1 526 613 A1**
H01R 43/16

(25) Ja (26) En
(21) 03741322.6 (22) 10.07.2003

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2003/008775 10.07.2003

(87) WO 2004/012303 2004/06 05.02.2004

(30) 30.07.2002 JP 2002221169

- (54) • *BALKENARTIGER VERBINDUNGSAN- SCHLUSS DES STECKERTYPS UND VER- FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MALE BAR-LIKE CONNECTION TERMINAL, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *BORNE DE CONNEXION MALE SOUS FORME DE TIGE ET PROCEDE DE FABRI- CATION DE LADITE BORNE*

(71) Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd., 29-1,
Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo
176-8516, JP

(72) MACHIDA, Yukifumi, Ryosei Electro-Circuit
Sys.,Ltd, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
TANAKA, Yoshikazu, Ryosei Electro-Circuit
Sys.,Ltd, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
IKAGAWA, Hiroshi, Ryosei Electro-Circuit Sys., Ltd,
Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H01R 13/436** (11) **1 526 614 A1**
(25) De (26) De

(21) 04025149.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 DE 10349777
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14,
96045 Bamberg, DE

(72) Bossert, Dieter, 96050 Bamberg, DE
Wieland, Christoph, 96129 Geisfeld, DE
Stollberger, Ralf, 96173 Oberhaid-Staffelbach, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 526 615 A2**
H01R 11/24 H01R 13/62
H01R 4/04

(25) En (26) En
(21) 05002027.0 (22) 31.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IE IT LI
(30) 01.06.2001 US 295176 P

- (54) • *Umlenkstück-Steckverbinder*
• *Return pad cable connector*
• *Connecteur pour câble d'électrode de retour*

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201
Schaffhausen, CH

(72) Her, Christopher, J., Longmont, CO 80503, US
Shoeman, Arthur, Longmont, CO 80503, US

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

(62) 02732009.2 / 1 412 761

H01R 13/62 → (51) H01R 13/52

(51) **H01R 13/629** (11) **1 526 616 A1**
H01R 13/639

(25) De (26) De
(21) 03024292.9 (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

AL LT LV MK
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy
Michigan 48007, US

(72) Schattling, Jörg, 42699 Solingen, DE
Luebstorf, Mario, 42489 Wülfrath, DE
Urbaniak, Andreas, 48135 Münster, DE
Papurcu, Necdet, 45711 Datteln, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

H01R 13/639 → (51) H01R 13/629

H01R 13/658 → (51) H01R 12/20

H01R 43/16 → (51) H01R 13/04

(51) **H01T 13/20** (11) **1 526 617 A2**
H01T 13/39

(25) En (26) En
(21) 04025064.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003364161

- (54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kanao, Keiji, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01T 13/39 → (51) H01T 13/20

(51) **H01T 13/52** (11) **1 526 618 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04300674.1 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 FR 0312478

- (54) • *Gleitfunkenzündkerze mit gerichtetem Funken*
• *Surface discharge spark plug with a directed spark*
• *Bougie d'allumage à effet de surface à étin- celle dirigée*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Rivère, Jean Pierre, 75016, Paris, FR
Le Nezet, André, 78160, Marly Le Roi, FR
Agneray, André, 92100, Boulogne Billancourt, FR

(51) **H02B 1/06** (11) **1 526 619 A1**
(25) De (26) De

(21) 04021288.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 DE 20316098 U
- (54) • Verteilerschrank mit einer plombierbaren Abdeckplatte
- *Electrical cabinet with tamper-proof cover plate*
- *Armoire électrique avec panneau de couverture inviolable*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Roth, Michael, 77886 Lauf, DE
- Schaaf, Harry, 77836 Rheinmünster, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H02G 3/06 → (51) H02G 15/04

- (51) **H02G 15/04** (11) **1 526 620 A2**
H02G 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 04017276.9 (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
- (30) 24.10.2003 DE 10349781
- (54) • Kabelverschraubung mit variablem Schirmkontaktenelement
- *Cable gland with variable screen contact element*
- *Presse-étoupe de câble à élément de contact de blindage variable*
- (71) bimed Kablo elemanlaari Sanayi ve Ticaret A. S., Meliksah Sok. No. 22, 80270 Sisli/Istanbul, TR
- (72) Albukrek, Yilmaz, Yesilköy Istanbul, TR
- Kempf, Klaus, Dr., 70563 Stuttgart, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 526 621 A1**
H02H 7/26
- (25) De (26) De
- (21) 03450233.6 (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
- AL LT LV MK
- (54) • Verfahren zur Erkennung eines intermittierenden Erdschlussfehlers
- *Method for identifying intermittent ground faults*
- *Procédé d'identification des défauts de terre intermittents*
- (71) Trench Austria GmbH, Paschinger Strasse 49, 4060 Leonding, AT
- (72) Schinerl, Thomas, 4050 Traun, AT
- (74) Weiser, Andreas, Dr., Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

H02H 3/02 → (51) H02H 9/02

- (51) **H02H 7/12** (11) **1 526 622 A2**
H02M 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 04022089.9 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 DE 10349036
- (54) • Elektronisches Vorschaltgerät mit Schutzschaltung für Schalttransistors eines Wandlers
- *Electronic ballast with protection circuit for switching transistors of a converter*

- *Ballast électronique avec circuit de protection pour transistors de commutation d'un convertisseur*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE

H02H 7/26 → (51) H02H 1/00

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 526 623 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03103955.5 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Elektrische Schaltung zur Einschaltstrombegrenzung
- *Inrush current limiting circuit*
- *Circuit de limitation d'un courant d'appel*
- (71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Benzinger, Rupert, 84564, Finsing, DE
- Serro, Hannes, 85540, Haar, DE

- (51) **H02H 9/02** (11) **1 526 624 A2**
H02H 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 04024645.6 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 DE 10349549
- (54) • Vorrichtung zur Schnellabschaltung von Kurzschlüssen in elektrischen DC- und AC-Netzen
- *Device for rapid disconnection of short circuits in electrical dc and ac networks*
- *Dispositif de déconnexion rapide des court-circuits dans des reseaux électriques dc et ac*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ahlf, Gerd, 91369 Wiesenthan, DE
- Krämer, Hans-Peter, Dr., 91058 Erlangen, DE
- Wacker, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **H02H 9/02** (11) **1 526 625 A2**
H01L 39/20
- (25) De (26) De
- (21) 04025070.6 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 DE 10349552
- (54) • Kurzschluss-Strom-Schutzsystem für elektrische DC- und AC-Netze von Schiffen und Offshore-Anlagen
- *Short-circuit protection for electrical dc and ac networks of ships and offshore installations*
- *Système de protection contre les court-circuits pour des installations électriques dc et ac de bateaux et d'installations offshore*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ahlf, Gerd, 91369 Wiesenthan, DE
- Kraemer, Hans-Peter, Dr., 91058 Erlangen, DE
- Wacker, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 526 626 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04250159.3 (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

- AL LT LV MK
- (30) 21.10.2003 KR 2003073327
- (54) • Ladungsvorrichtung für ein beweglichen Roboter
- *Charging apparatus for use with a mobile robot*
- *Dispositif de charge pour un robot mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Sang, Soo Sang, Jangan-Gu Suwon-City, KR
- Lee, Youn Baek, Paldal-Gu Suwon-City Kyungki-Do, KR
- Oh, Yeon Taek, Suji-Eub Yongin-City Kyungki-do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 526 627 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04024853.6 (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
- (30) 20.10.2003 JP 2003359126
- (54) • Steuergerät für Elektrizitätsladungsmechanismus
- *Control apparatus of electricity accumulation mechanism*
- *Dispositif de commande pour mécanisme d'accumulation d'électricité*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Yusuke, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H02K 3/52** (11) **1 526 628 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03023996.6 (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

- AL LT LV MK
- (54) • Verschaltungseinheit für einen Stator eines Elektromotors
- *Connection unit for a stator of an electric motor*
- *Unité de connexion d'un stator de moteur électrique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schulz, Hermann, 97355 Kleinlangheim, DE
- Gilly, Joachim, 97230 Estenfeld, DE
- Redelberger, Harald, 97273 Kürnach, DE
- De Filippis, Pietro, 20124 Milano, IT

- (51) **H02K 9/02** (11) **1 526 629 A1**
H02K 9/04 H02K 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 04105214.3 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 DE 10349205

- (54) • *Elektromotor mit Luftführung*
• *Electrical motor with air flow guidance*
• *Moteur électrique avec un passage de circulation*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Burger, Helmut, 82272, Moorenweis, DE
Schwarz, Hansjörg, 86916, Kaufering, DE
Schmiddunser, Peter, 86947, Weil, DE
Lübker, Ernst-Rudolf, 86899, Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

H02K 9/04 → (51) H02K 9/02

H02K 9/06 → (51) H02K 9/02

- (51) **H02K 15/06** (11) **1 526 630 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771441.7 (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
(86) JP 2003/009699 30.07.2003
(87) WO 2004/012324 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 PCT/JP02/07749
31.01.2003 JP 2003023222
(54) • *MOTORHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MOTOR MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MOTEUR*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Hashimoto, Shingo, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Kuroyanagi, Tooru, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Yamaguchi, Tsuyoshi, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Kido, Takahiro, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 526 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292657.8 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Hochleistungsschaltwandler*
• *High power switching converter*
• *Convertisseur de forte puissance à découpage*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Baroque Lopez, Raul, 528003 Madrid, ES
De la Pena Llerandi, Jaime, 28009 Madrid, ES
Oliver Ramirez, Jesus Angel, 28015 Madrid, ES
Garcia Suarez, Oscar, 28037 Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H02M 1/00 → (51) H02H 7/12

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 526 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 03023997.4 (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

AL LT LV MK

- (54) • *Stromversorgungsschaltung*
• *Power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sylla, Sven, 93051 Regensburg, DE

- (51) **H02M 5/293** (11) **1 526 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022544.3 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 DE 20316088 U

- (54) • *Vorrichtung zum Stellen von Wechselstrom*
• *Device for providing an alternating current*
• *Circuit fournissant un courant alternatif*

- (71) AEG SVS Power Supply Systems GmbH, Emil-Siepmann-Strasse 32, 59581 Warstein-Belecke, DE
(72) Vollmar, Wilfried, 59494 Soest, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Osterntor 9, 59757 Arnsberg, DE

- (51) **H02N 2/14** (11) **1 526 634 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724766.3 (22) 31.03.2004

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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/004692 31.03.2004

- (87) WO 2004/088830 2004/42 14.10.2004

- (30) 31.03.2003 JP 2003095606

- (54) • *ANSTEUERVERFAHREN FÜR EIN PIEZO-ELEKTRISCHES BETÄTIGUNGSGLIED, ANSTEUEREINRICHTUNG FÜR EIN PIEZO-ELEKTRISCHES BETÄTIGUNGSGLIED, ELEKTRONISCHER TAKT, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, ANSTEUEREINRICHTUNGS-STEUERPROGRAMM FÜR EIN PIEZOELEKTRISCHES BETÄTIGUNGSGLIED UND SPEICHERMEDIUM*

- *PIEZOELECTRIC ACTUATOR DRIVE METHOD, PIEZOELECTRIC ACTUATOR DRIVE DEVICE, ELECTRONIC CLOCK, ELECTRONIC DEVICE, PIEZOELECTRIC ACTUATOR DRIVE DEVICE CONTROL PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE, HORLOGE ELECTRONIQUE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROGRAMME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE ET SUPPORT DE STOCKAGE*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) MATSUZAKI, Jun, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
KAWAGUCHI, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
OKEYA, Makoto, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP

- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H02P 6/00 → (51) B62D 5/04

H02P 6/00 → (51) H02P 6/18

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 526 635 A2**
H02P 6/00
(25) En (26) En
(21) 04024942.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.10.2003 JP 2003362379

- (54) • *Detektionseinrichtung, und -verfahren zur Detektion der Position von Magnet-Polen*
• *Position-of-magnetic-pole detection device and method*
• *Procédé et dispositif de détection de la position d'un pôle magnétique*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

- (72) Toyozawa, Yukio, Kumamoto 861-1115, JP

- Sonoda, Naoto, Kumamoto 861-3102, JP

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

H02P 7/00 → (51) H03K 17/687

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 526 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025310.6 (22) 25.10.2004

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

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 US 513799 P

- 23.10.2003 US 819016

- (54) • *Leistungsverstärker mit hoher Linearität und hohem Wirkungsgrad mit Optimierung der Linearität unterstützt durch einen digitalen Signalprozessor*

- *High linearity, high efficiency power amplifier with DSP assisted linearity optimization*
• *Amplificateur de puissance à haute linéarité et haute efficacité à optimisation de linéarité assisté par traitement numérique de signal*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US

- (72) Behzad, Arya, Poway CA 92064, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H03F 3/191** (11) **1 526 637 A1**
H03J 5/24

- (25) En (26) En

- (21) 04021028.8 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 US 513798 P

- 11.05.2004 US 842825

- (54) • *Hochfrequenzabstimmkreise mit zusammenschalteten Induktoren*
• *Tuning RF circuits using switched inductors*
• *Circuits d'accord haute fréquence utilisant des inductances commutées*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US

- (72) Behzad, Arya, 92064 Poway CA, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03G 3/20 → (51) H04B 7/005

(51) **H03G 3/30** (11) **1 526 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025100.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 JP 2003362177
(54) • Verstärker mit variabler Verstärkung
• Variable gain amplifier
• Amplificateur à gain variable

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Imayama, Teruo Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP
Suzuki, Tsuneo Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03G 3/30 → (51) H04B 7/005

H03G 3/32 → (51) H03G 9/02

(51) **H03G 9/02** (11) **1 526 639 A2**
H03G 3/32
(25) En (26) En
(21) 05075088.4 (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
(30) 14.08.2000 US 224513
02.10.2000 US 236721 P
(54) • System zur Erhöhung der Sprachqualität
• Voice enhancement system
• Système d'amélioration des signaux vocaux

(71) Clear Audio Ltd., 41 Jabotinsky Street, 54015 Givat Shmuel, IL
(72) Licht, Zvi, 54051 Givat Shmuel, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frislaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 01961076.5 / 1 312 162

H03H 3/02 → (51) H03H 9/25

H03H 3/08 → (51) H03H 9/25

H03H 9/17 → (51) H03H 9/25

(51) **H03H 9/25** (11) **1 526 640 A1**
H03H 9/17 H03H 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 03771283.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009309 23.07.2003
(87) WO 2004/012331 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002222608
16.07.2003 JP 2003198053
(54) • PIEZOELEKTRISCHE KOMPONENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PIEZOELECTRIC COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• COMPOSANT PIEZOELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KOSHIDO, Yoshihiro, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Kyoto 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 17/02** (11) **1 526 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292632.1 (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

AL LT LV MK
(54) • Verfahren zur Bestimmung eines Filters, ein Filter und eine Telekommunikationsvorrichtung
• A method for determining a filter, a filter, and a telecommunication device
• Procédé pour déterminer un filtre, un filtre et un dispositif de télécommunication

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jaenecke, Peter, Dr., 75334 Straubenhardt, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **1 526 642 A2**

(25) En (26) En
(21) 04024568.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 JP 2003361033
(54) • Empfänger
• Receiver
• Récepteur

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Saganuma, Hisashi c/o Kawagoe Koujyou, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H03J 5/24 → (51) H03F 3/191

(51) **H03K 17/687** (11) **1 526 643 A1**
H02P 7/00
(25) En (26) En
(21) 04256356.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 US 692263
(54) • programmierbare H-Brückenschaltung
• Configurable H-bridge circuit
• Circuit en pont en forme de H configurable

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Bliley, Paul D., Vancouver, WA 98683, US
Jennings, William, Vancouver, WA 98682, US
Smith, Glenn M., Vancouver, WA 98685, US
(74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H03K 17/94** (11) **1 526 644 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04024891.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 FR 0312226

(54) • Bedienfeld für Kraftfahrzeug-Armaturen Brett mit mindestens einem Drehknopf mit optischer Abtastung
• Control panel for the dashboard of an automotive vehicle containing at least one adjustable rotatable knob with an optical command
• Tableau de commande pour planche de bord de véhicule automobile d'au moins un bouton rotatif réglable à commande optique

(71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Huynh, Tan Duc, 93330 Neuilly sur Marne, FR

(51) **H03K 17/95** (11) **1 526 645 A1**

(25) De (26) De
(21) 04104958.6 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 DE 10348599
30.10.2003 DE 10350733
(54) • Induktiver Näherungsschalter mit Differenzspulenordnung
• Inductive proximity switch with differential coils
• Commutateur de proximité inductif avec enroulements différentiels

(71) Werner Turck GmbH & Co. KG, Goethestrasse 7, D-58553 Halver, DE
(72) Ehls, Stefan, 58095 Hagen, DE
Müller, Jens, 42477 Radevormwald, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H03M 1/22 → (51) G01D 5/244

(51) **H03M 7/40** (11) **1 526 646 A2**

(25) En (26) En
(21) 04024892.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 JP 2003361913
(54) • Kodierungs- und Dekodierungsgerät mit parallelen Symbolkodierung und Kontextberechnung des nächsten symbols
• arithmetic decoding/encoding device with parallel symbolcoding and context number calculation of next symbol
• appareil de codage/décodage arithmétique avec codage d'un symbole et calcul du contexte du symbol suivant en parallèle

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fuchigami, Ikou, Kasuya-Gun Fukuoka-Ken, 811-2304, JP
Kataoka, Tomonori, Oonojo-Shi Fukuoka-Ken, 816-0983, JP
Toida, Hiroaki, Kadoma-Shi Osaka, 571-0071, JP
Nishida, Hideshi, Nishinomiya-Shi Hyogo-Ken, 662-0862, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H03M 13/19** (11) **1 526 647 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736176.3 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007476 12.06.2003
(87) WO 2004/006444 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002193767

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PRÜFMATRIX UND ERZEUGUNG EINER PRÜFMATRIX*
• *CHECK MATRIX GENERATION METHOD AND CHECK MATRIX GENERATION DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION D'UNE MATRICE DE CONTROLE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MATSUMOTO, Wataru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 1/16 → (51) H04J 11/00

H04B 1/20 → (51) G06F 3/023

H04B 1/26 → (51) H04J 11/00

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

H04B 1/59 → (51) G01S 13/82

(51) **H04B 1/707** (11) **1 526 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292627.1 (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

AL LT LV MK

(54) • *Systeme und Vorrichtung zur Modulation von UWB-Pulssequenzen*
• *System and device for modulating UWB pulse sequences*
• *Procédé et dispositif de modulation de séquence impulsionnelle UWB*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Paquelet, Stéphane, Mitsubishi Electric Ite, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 526 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025223.1 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 JP 2003365039

(54) • *Signalangepasste Filterschaltung und Korrelationsberechnungsverfahren*
• *Matched filter circuit and correlation calculation method*

• *Circuit de filtre apparié et procédé de calcul de corrélation*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kido, Naoshige, Yokohama-shi Kanagawa 236-0016, JP

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

(51) **H04B 1/707** (11) **1 526 650 A2**
(25) En (26) En

(21) 04025346.0 (22) 25.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 KR 2003074571

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Mehrwegestörungsunterdrückung in einem mobilen Kommunikationssystem*

• *Apparatus and method for canceling multipath interference in a mobile communication system*

• *Appareil et procédé pour l'élimination des interférences par trajets multiples dans un système de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jung, Ji-Yan, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Suk, Won-Kyu, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Hong, Ki-Joon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Paten- und Rechtsanwältin, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04Q 7/38

H04B 3/23 → (51) G10L 21/02

(51) **H04B 7/005** (11) **1 526 651 A1**
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

AL LT LV MK

(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 terminal*

• *Régulation additionnelle du signal de référence de la commande automatique de la puissance dans un terminal mobile*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 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, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 526 652 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 03292674.3 (22) 24.10.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Leistungsverschiebungseinstellung für Leistungsregelung in einem geteilten Kanal für die Abwärtsrichtung in einem Mobilkommunikationssystem*

• *A method for setting a power offset for power control of a downlink shared channel in a mobile radiocommunication system*

• *Procédé pour déterminer un décalage de puissance pour la commande de la puissance d'un canal partagé en liaison descendante dans un système de radiocommunication mobile*

(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR

(74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 526 653 A2**
(25) En (26) En

(21) 04256435.1 (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

(30) 20.10.2003 JP 2003359250

(54) • *Leistungssteuerungsverfahren und -vorrichtung für mobiles Kommunikationssystem*

• *Transmission power control method and apparatus for mobile communication system*

• *Procédé et appareil de régulation de puissance d'émission pour système de communication mobile*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takahashi, Mamoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Nakano, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 7/06 → (51) H01Q 3/34

H04B 7/06 → (51) H04L 1/06

(51) **H04B 7/185** (11) **1 526 654 A1**
(25) De (26) De

(21) 03024455.2 (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

AL LT LV MK

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Verwendung eines Mobiltelefons an Bord eines Luftfahrzeugs*

• *System and method for use of a mobile telephone on board of an aircraft*

• *Système et méthode permettant l'utilisation d'un téléphone mobile à bord d'un avion*

(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE

(72) Starke, Henry, 25747 Ellerbek, DE

Muirhead, Andrew, 22846 Norderstedt, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 526 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256426.0 (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
(30) 20.10.2003 US 687926
(54) • *Effizienter Zugriff in einem Satellitenkommunikationssystem*
• *Efficient access in satellite communication system*
• *Accès efficace dans un système de communication par satellite*

(71) Gilat Satellite Networks Ltd., Gilat House, Yegia
Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petach Tikva,
IL

(72) Heiman, Rafi, Hashavim 45930, IL
Meiri, Tzvi, Tel-Aviv, IL
Ram, Uzi, Givat Elah, IL
Shmuel, Avi, Ramat Gan, IL

(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04B 7/185 → (51) H04B 7/212

(51) **H04B 7/212** (11) **1 526 656 A2**
H04B 7/26 H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 04026756.9 (22) 21.04.1997
(84) DE FR GB
(30) 30.04.1996 US 643120
(54) • *Verfahren und Gerät zur Kommunikationssynchronisation in einer Satellitenkommunikationsanordnung*
• *Method and apparatus for synchronizing communications in a satellite based telecommunications system*
• *Méthode et appareil de synchronisation de communications dans un système de télécommunication par satellites*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century
Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) Garrison, Arthur L., Redondo Beach, CA 90278, US
Smigla, Terrence R., Manhattan Beach, CA 90266,
US
Stephens, Scott A., Manhattan Beach, CA 90266,
US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 97106565.1 / 0 806 845

(51) **H04B 7/26** (11) **1 526 657 A1**
H04Q 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 03741339.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008823 11.07.2003
(87) WO 2004/015891 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002230421
(54) • *FUNKGERÄT UND BASISSTATIONSGERÄT*
• *RADIO DEVICE AND BASE STATION DEVICE*
• *DISPOSITIF RADIA ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) SUZUKI, Hidetoshi, Kanagawa 239-0841, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 526 658 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03757199.9 (22) 06.06.2003
(84) DE GB IT
(86) JP 2003/007210 06.06.2003
(87) WO 2003/105371 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 JP 2002166263

(54) • *PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM, PAKETKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION, MOBILSTATION, KONTROLLER UND PAKETKOMMUNIKATIONSPROGRAMM*
• *PACKET COMMUNICATION SYSTEM, PACKET COMMUNICATION METHOD, BASE STATION, MOBILE STATION, CONTROLLER, AND PACKET COMMUNICATION PROGRAM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION PAR PAQUETS, PROCEDE DE COMMUNICATION PAR PAQUETS, STATION DE BASE, STATION MOBILE, CONTROLEUR ET PROGRAMME DE COMMUNICATION PAR PAQUETS*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) CHEN, Lan NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo
100-6150, JP
KITAZAWA, Daisuke NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6150, JP
KAYAMA, Hidetoshi NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-6150, JP
UMEDA, Narumi NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 526 659 A1**
H04L 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 03792643.3 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009689 30.07.2003
(87) WO 2004/019521 2004/10 04.03.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002223799
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSGERÄT, SEIN STOSSWEISES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SEIN VERFAHREN BESCHREIBENDES PROGRAMM UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM AUF DEM DAS PROGRAMM AUFGEZEICHNET IST*
• *DATA COMMUNICATION DEVICE, ITS INTERMITTENT COMMUNICATION METHOD, PROGRAM DESCRIBING ITS METHOD, AND RECORDING MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNEES, SON PROCEDE DE COMMUNICATION INTERMITTENTE, PROGRAMME DECRIVANT CE PROCEDE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL LE PROGRAMME EST ENREGISTRE*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) FUNATO, Nobuhiko, Tenri-shi, Nara 632-0093, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 526 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030441.2 (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
(30) 19.12.2000 US 256621 P
(54) • *Teilnehmergerät zur Kommunikation auf einem physikalischen Zufallzugriffskanal*
• *User equipment for communicating using a physical random access channel*
• *Terminal utilisateur pour communiquer sur un canal physique à accès aléatoire*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US
Iacono, Ana Lucia, Garden City, NY 11530, US
Stern-Berkowitz, Janet, Little Neck, NY 11363, US
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box
45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 01985053.6 / 1 344 335

(51) **H04B 7/26** (11) **1 526 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001316.8 (22) 27.09.2000
(84) DE FR GB
(30) 04.10.1999 FR 9912722
(54) • *Multiplexierung von Transportkanälen in einem Kodemultiplex-Vielfachzugriffssystem*
• *Transport channel multiplexing in a Code Division Multiple Access system*
• *Multiplexage de canaux de transport dans un système à accès multiple par répartition de code*

(71) Melco Mobile Communications Europe (SA), 5 rue
de la Châtaigneraie, 35510 Cesson Sévigné, FR
(72) Belaiche, Vincent Antoine Victor, 34280 La Grande
Motte, FR
Dages, David, 35310 Breal Sous Montfort, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 4 rue du Général
Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR
(62) 00460052.4 / 1 091 514

H04B 7/26 → (51) H04B 7/212

H04B 7/26 → (51) H04J 13/00

H04B 7/26 → (51) H04L 12/56

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 10/08** (11) **1 526 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292312.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 GB 0324586
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachungs-signalmodulation mit variablem optischem Dämpfungsglied*
• *System and method for a supervisory signal modulation scheme using variable optical attenuators*
• *Système et procédé d'une technique de modulation d'un signal de surveillance utilisant un atténuateur de lumière variable*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Shan, Xuekang, Weeling, Kent DA16 2SL, GB
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 10/155** (11) **1 526 663 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05001479.4 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (30) 21.12.2001 US 28658
 (54) • *Optische Phasenmodulation*
 • *Optical phase modulation*
 • *Modulation de phase optique*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 (72) Choudhary, Seemant, Dallas, TX 75243-2548, US
 Hoshida, Takeshi, Tokyo 169-0075, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 02788412.1 / 1 456 976

(51) **H04B 10/155** (11) **1 526 664 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05001490.1 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (30) 21.12.2001 US 28658
 (54) • *Optische Phasenmodulation*
 • *Optical phase modulation*
 • *Modulation de phase optique*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 (72) Choudhary, Seemant, Dallas, TX 75243-2548, US
 Hoshida, Takeshi, Tokyo 169-0075, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 02788412.1 / 1 456 976

(51) **H04B 10/155** (11) **1 526 665 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05001493.5 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (30) 21.12.2001 US 28658
 (54) • *Optische Phasenmodulation*
 • *Optical phase modulation*
 • *Modulation de phase optique*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 (72) Choudhary, Seemant, Dallas, TX 75243-2548, US
 Hoshida, Takeshi, Tokyo 169-0075, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 02788412.1 / 1 456 976

(51) **H04H 1/00** (11) **1 526 666 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04007797.6 (22) 31.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL LT LV MK
 (30) 21.10.2003 KR 2003073374
 (54) • *Digitales Übertragungssystem und -verfahren
 zur Bereitstellung eines Rundsendedienstes
 mit gebietsspezifischen zusätzlichen Informa-
 tionen*
 • *Digital broadcast system and method for pro-
 viding a broadcast service with area-specific
 additional information*
 • *Système et procédé de diffusion numérique
 pour fournir un service de diffusion avec des
 informations supplémentaires spécifiques à
 une zone*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
 Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, Sang-Hyuk, Yeongtong-gu Suwon-si
 Gyeonggi-do, KR
 (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle
 Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06
 20, 81633 München, DE

H04H 1/00 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04J 1/00** (11) **1 526 667 A1**
 H04J 11/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 03771446.6 (22) 31.07.2003
 (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) JP 2003/009717 31.07.2003
 (87) WO 2004/012368 2004/06 05.02.2004
 (30) 31.07.2002 JP 2002223485
 (54) • *MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSEINRICH-
 TUNG UND MEHRTRÄGERÜBERTRA-
 GUNGSVERFAHREN*
 • *MULTI-CARRIER TRANSMISSION DEVICE
 AND MULTI-CARRIER TRANSMISSION
 METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRANSMIS-
 SION A ONDES PORTEUSES MULTIPLES*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP

(72) OSAKI, Yoshiharu, Yokohama-shi, Kanagawa
 240-0006, JP
 MIYA, Kazuyuki, Setagaya- Ku, Tokyo 156-0052,
 JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 526 668 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03741304.4 (22) 10.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) JP 2003/008747 10.07.2003

(87) WO 2004/014004 2004/07 12.02.2004
 (30) 31.07.2002 JP 2002223491
 (54) • *MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSVORRICH-
 TUNG UND MEHRTRÄGERÜBERTRA-
 GUNGSVERFAHREN*
 • *MULTI-CARRIER TRANSMITTING APPARA-
 TUS AND MULTI-CARRIER TRANSMITTING
 METHOD*
 • *EMETTEUR MULTI-PORTEUSE ET PRO-
 CEDE D'EMISSION*
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza
 Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
 (72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa
 236-0058, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 526 669 A1**
 H04B 1/26 H04B 1/16
 H04N 5/44
 (25) Ja (26) En
 (21) 04736803.0 (22) 14.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (86) JP 2004/008662 14.06.2004
 (87) WO 2004/112291 2004/52 23.12.2004
 (30) 16.06.2003 JP 2003170290
 (54) • *DIGITALER ZEICHENEMPFAÑGER*
 • *DIGITAL SIGNAL RECEIVER*
 • *RECEPTEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) OZEKI, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 538-0042, JP
 WATANABE, Yuichi, Ibi-gun, Gifu 503-2426, JP
 KANNO, Ippei, Kyoto 610-0352, JP
 OBA, Yasuo, Shiga 520-0827, JP
 YASUHO, Takeo, Osaka 572-0051, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

H04J 11/00 → (51) H04J 1/00

(51) **H04J 13/00** (11) **1 526 670 A1**
 H04Q 7/38 H04B 7/26
 (25) Ja (26) En
 (21) 03771264.3 (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
 AL LT LV MK
 (86) JP 2003/008883 14.07.2003
 (87) WO 2004/012370 2004/06 05.02.2004
 (30) 29.07.2002 JP 2002220318
 (54) • *FUNKGERÄT UND BASISSTATIONSGERÄT*
 • *RADIO DEVICE AND BASE STATION
 DEVICE*
 • *DISPOSITIF RADIO ET DISPOSITIF DE STA-
 TION DE BASE*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) SATO, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa
 235-0041, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
 Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 526 671 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04256313.0 (22) 13.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 23.10.2003 JP 2003363583
 (54) • *Turbocodierung und Ratenanpassung für ein
 Kommunikationsendgerät*
 • *Turbo coding and rate matching for communi-
 cation terminal device*
 • *Turbocodage et adaptation de débit pour un
 terminal de communication*
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Nagase, Taku, 1-8-15 Konan Minato-ku Tokyo, JP
 Sato, Masanori, 1-8-15 Konan Minato-ku Tokyo,
 JP

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

(51) **H04L 1/06** (11) **1 526 672 A1**
H04L 25/03 H04B 7/06

(25) En (26) En

(21) 04254557.4 (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

(30) 02.10.2003 GB 0323074

(54) • *Verfahren und Gerät zur Dekodierung eines Videosignals*
• *Signal decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de décodage d'un signal*

(71) Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Piechocki, Robert Jan, Ferry Street, Bristol BS1 6HW, GB
Sandell, Magnus, Toshiba Research Europe Ltd, Bristol BS1 4ND, GB
Parker, Steve C. J., Toshiba Research Europe Ltd, Bristol BS1 4ND, GB
Andrieu, Christophe, Toshiba Research Europe Ltd., Bristol BS1 4ND, GB

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **1 526 673 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03741303.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008746 10.07.2003

(87) WO 2004/014014 2004/07 12.02.2004

(30) 31.07.2002 JP 2002223828

(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT UND DATEN-NEUÜBERTRAGUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND DATA RETRANSMISSION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMANDE DE RETRANSMISSION DE DONNEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IOCHI, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023, JP
MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

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

(51) **H04L 5/02** (11) **1 526 674 A1**
H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 03292629.7 (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

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Zuordnung der Unterträger und zur Auswahl des Modulationsschemas in einem drahtlosen Mehrträgerübertragungssystem*
• *Method for subcarrier allocation and for modulation scheme selection in a wireless multicarrier transmission system*

• *Méthode pour l'allocation des sous-porteuses et pour la sélection du schéma de modulation dans un système de transmission multipor-teuse sans fil*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gerlach, Christian Georg, Dr., 71254 Ditzingen, DE
Buné, Paul A.M., 70806 Kornwestheim, DE
Litzenburger, Manfred, Dr., 76646 Bruchsal, DE
(74) Kugler, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 7/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 7/033** (11) **1 526 675 A2**
(25) En (26) En

(21) 04256404.7 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 JP 2003359051

(54) • *Datenübertragungssystem und Datenübertra-gungsgerät*
• *Data transmission system and data transmis-sion apparatus*
• *Système de transmission de données et dispo-sitif de transmission de données*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Kuroda, Keiichi, C/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Koshimizu, Mikio, C/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 526 676 A1**
(25) En (26) En

(21) 04256422.9 (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

(30) 20.10.2003 KR 2003072982

(54) • *Verfahren zur Verteilung von Konferenzschlüsseln, gemäss einem Identitäts-basierten Verschlüsselungssystem.*
• *Conference session key distribution method on an id-based cryptographic system*
• *Méthode de distribution d'une clé de session de conférence, utilisant un système cryptogra-phi que basé sur l'identité (ID-based).*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jung, Bae-eun, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-youb, Dongjak-gu Seoul, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 526 677 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03792619.3 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007794 19.06.2003

(87) WO 2004/019553 2004/10 04.03.2004

(30) 19.06.2002 JP 2002178947

14.03.2003 JP 2003069375

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTER-AUTHENTIFIZIERUNG*
• *INTER-AUTHENTICATION METHOD AND DEVICE*

• *PROC D ET DISPOSITIF D'INTERAUTHENTI-FICATION*

(71) Secured Communications, Inc., 915-15, Shinmaruko-machi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0005, JP
Kyushu TLO Company, Limited, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP

(72) IMAMOTO, Kenji B-313, Matsubararyo, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0061, JP

OKAWA, Katsuyoshi 212, Midoriyama-hiruzu, Machida-shi, Tokyo 195-0055, JP
HASHIMOTO, Tsutomu, Koganei-shi, Tokyo 184-0002, JP

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

(51) **H04L 12/14** (11) **1 526 678 A1**
(25) En (26) En

(21) 04396065.7 (22) 20.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 18.09.2003 EP 03396087

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerpro-gramm zum Online-Abrechnen in einem Kom-munikationsnetz*
• *Method, system and computer program prod-uct for online charging in a communications network*
• *Méthode, système et produit-programme infor-matique pour la tarification en ligne dans un réseau de communications*

(71) Comptel Corporation, Lapinrinne 3, 00100 Helsinki, FI

(72) Salonen, Matti, 02120 Espoo, FI
Romppanen, Antti, 00500 Helsinki, FI

(74) Lipsanen, Jari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H04L 12/18 → (51) H04N 7/24

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 526 679 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 03292628.9 (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

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Überwachung von Computer Systemen*
• *Methods relating to the monitoring of computer systems*
• *Procédés pour la surveillance de systèmes d'ordinateurs*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Leberre, Philippe, 38410, Vaulnaveys le Haut, FR
Delic, Kemal, 3800 Grenoble, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, et al, Hewlett-Packard Centre de Compétences France, Intellectual Property Section, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 526 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023177.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 GB 0322741
(54) • *Wahrscheinliche Ursache anzeigende Felder in Netzwerkalarmhinweismeldungen*
• *Probable cause fields in telecommunications network alarm indication messages*
• *Champs comprenant les causes probables inclus dans les messages d'indication d'alarmes d'un réseau de télécommunication*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Ramsden, Chris, Hertford, Hertfordshire SG14 3ES, GB
Collins, Walter, Hillsborough BT26 6HP, GB
Soukup, Martin, Ottawa, Ontario K1V 1Y3, CA
Chisholm, Sharon, Ottawa, Ontario K2A 3T2, CA
Alves, James, Rockwall, TX 75032, US
Pennisi, April, Raleigh, NC 27609, US
Gale, Charles, Clayton, Ontario K0A 1P0, CA
Trumpf, Doug, Nepean, Ontario K2J 4R4, CA
(74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks IP Law Group, Harlow Laboratories, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/28** (11) **1 526 681 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03724793.9 (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

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000312 28.04.2003
(87) WO 2004/030281 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 CN 02129236
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN VERSCHIEDENER NUTZER IN EINEM VIRTUELLEN KANAL (VC-TRUNK) EINES MAN*
• *A METHOD OF TRANSMITTING DATA OF DIFFERENT USERS IN THE VC -TRUNK OF MAN*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE DIFFERENTS UTILISATEURS DANS LA VOIE VIRTUELLE VC POUR CONTENEUR D'IMAGES VC-TRUNK*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
(72) LIU, Yao Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZUO, M. Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Zhou Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Wu Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 526 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019515.8 (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

(30) 24.10.2003 US 693655
(54) • *Wahl des Netzes und der Schnittstelle in einer Vorrichtung*
• *Network and interface selection on a computing device*
• *Choix de réseau et d'interface dans un dispositif de calcul*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Abhishek, Abhishek, Redmond, WA 98052, US
Krantz, Anton W., Redmond, WA 98052, US
Knudson, Dan A., Redmond, WA 98052, US
Hernandez-Mondragon, Edwin A., Redmond, WA 98052, US
Teodorecu, Florin, Redmond, WA 98052, US
Shabbir Alam, Mohammad, Redmond, WA 98052, US
Mandhana, Taroan, Redmond, WA 98052, US
Moore, Timothy M., Redmond, WA 98052, US
Bhanu, Vivek, Redmond, WA 98052, US
Barkley, Warren Vincent, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 526 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078549.5 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.11.2002 US 425109 P
(54) • *Verfahren zum Weiterreichen in einem drahtlosen Netz*
• *Method for handoff in a wireless network*
• *Méthode de transfert dans un réseau sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
The University of Maryland College Park, Callege Park Campus, Callege Park, MD 20742, US
(72) Shin, Min-Ho, Laurel, MD 20707, US
Arbaugh, William Albert, Ellicott City, MD 21042, US
Lee, In-Sun, Yongsan-gun, Seoul, KR
Jang, Kyung-Hun, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Mishra, Arunesh, Greenbelt, MD 20770, US
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 03078527.3 / 1 418 711

(51) **H04L 12/28** (11) **1 526 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256272.8 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 GB 0324878
(54) • *Kommunikationssystem*
• *Communication system*
• *système de communication*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) Tuomi, Jukka, 33730 Tampere, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/28 → (51) G06F 3/12

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/56** (11) **1 526 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 03024367.9 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Technik zur Interferenzreduzierung zwischen Zellen durch Reservierungs-Indikatoren*
• *Inter-Cell Interference mitigation technique using reservation indicators*
• *Technique de réduction d'interférence inter-cellulaire en utilisant des indicateurs de réservation*
(71) INTERNATIONAL UNIVERSITY BREMEN GMBH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE
(72) Haas, Harald, Prof., 28755 Bremen, DE
Omiyi, Peter E., Dr., 28759 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 526 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292613.1 (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

AL LT LV MK
(54) • *Schalteinheit mit skalierbarer und "QoS"-berücksichtigender Datenflusssteuerung*
• *Switching unit with scalable and QoS aware flow control*
• *Unité de commutation avec régulation de flux adaptative et prenant en compte la qualité de service*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Barri, Peter Irma August, 2820 Bonheiden, BE
Pauwels, Bart Joseph Gerard, 3980 Tessenderlo, BE
Taildeman, Geert René, 9860 Oosterzele, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 526 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292614.9 (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

AL LT LV MK
(54) • *Doppelseitige Bandbreitenzuweisung durch Detektion von kurzzeitiger Verkehrsänderung*
• *Bi-lateral bandwidth negotiation upon detection of a short-term traffic pattern change*
• *Négociation de bande passante bi-latérale sur détection d'un changement rapide du trafic*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Barri, Peter Irma August, 2820 Bonheiden, BE
Pauwels, Bart Joseph Gerard, 3980 Tessenderlo, BE
Taildeman, Geert René, 9860 Oosterzele, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 526 688 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771258.5 (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
(86) JP 2003/008026 25.06.2003
(87) WO 2004/012401 2004/06 05.02.2004

- (30) 30.07.2002 JP 2002221129
28.03.2003 JP 2003091291
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINHEIT, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING UNIT, METHOD, AND PROGRAM*
• *UNITE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NOMURA, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TOMINAGA, Hiroyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SAKATA, Haruhiko, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TAKAHASHI, Masayuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ISHIKAWA, Masayuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 526 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022086.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 US 514331 P
31.12.2003 US 749796
 - (54) • *Schnittstelle zwischen mobilem Konnektivitätsdienst und einem WWAN (Wireless Wide Area Network) Gerät*
• *Interface between mobile connectivity service and a WWAN (Wireless Wide Area Network) device*
• *Interface entre service de la connectivité mobile et un dispositif WWAN (Wireless Wide Area Network)*
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 - (72) Shen, Alan Walter, Redmond, Washington 98052, US
Knudson, Dan A., Redmond, Washington 98052, US
Zhuang, Hao, Redmond, Washington 98052, US
Narasimha Rao, Nagampalli S.S., Redmond, Washington 98052, US
Mandhana, Taroan, Redmond, Washington 98052, US
Barkley, Warren Vincent, Redmond, Washington 98052, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 526 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024585.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 16.10.2003 US 687426
 - (54) • *System und Verfahren für das zur Verfügungstellen von Kommunikationen in einem Netz mit einer redundanten Schaltungsarchitektur*
• *System and method for providing communications in a network using a redundant switching architecture*

- *Système et procédé pour fournir des communications dans un réseau en utilisant une architecture redondante de commutation*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gettala, Balachander S., Chennai, 600 011 Tamilnadu, IN
Francis, Philip L., Plano, Texas 75025, US
Dubois, Gerald R., Richardson, Texas 75080, US
Deacon, Keith F., Plano, Texas 75074, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 526 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025101.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 21.10.2003 JP 2003361261
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Paketübertragungssteuerung*
• *Method and apparatus for packet transmission control*
• *Procédé et dispositif de contrôle de transmission de paquets*
 - (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 - (72) Ishii, Hiroyuki, IP Department, 11-1, Nagatacho 2-chom Chiyoda-ku Tokyo, JP
Imamura, Yoshimasa, IP Department, 11-1, Nagatacho 2-chom Chiyoda-ku Tokyo, JP
Hanaki, Akihito, IP Department, 11-1, Nagatacho 2-chom Chiyoda-ku Tokyo, JP
Nakamura, Takehiro, IP Department, 11-1, Nagatacho 2-chom Chiyoda-ku Tokyo, JP
Tanaka, Shinya, IP Department, 11-1, Nagatacho 2-chom Chiyoda-ku Tokyo, JP
Usuda, Masafumi, IP Department, 11-1, Nagatacho 2-chom Chiyoda-ku Tokyo, JP
 - (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 526 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256284.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 18.10.2003 KR 2003072783
 - (54) • *Verfahren zur Multi-Band Ultra-Breitband Kommunikation unter Verwendung der Frequenzsprungtechnik*
• *Method for multi-band ultra wide band communication of frequency hopping type*
• *Procédé de communication multibande à bande ultra large utilisant l'évasion de fréquence*
 - (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 - (72) Hong, Seong-seol, 109-1805 Dongsuwon LG Village, Suwon-shi Gyeonggi-do, KR
Choi, Yun-hwa, Seoul, KR
 - (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

H04L 25/03 → (51) H04L 1/06

H04L 27/20 → (51) H04L 27/227

(51) **H04L 27/227** (11) **1 526 693 A1**
H04L 27/20
(25) En (26) En
(21) 03256625.9 (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

- AL LT LV MK
- (54) • *PSK-Übertragung mittels einer Schaltung mit stabilen und instabilen Bereichen*
• *PSK transmission using a circuit with stable and unstable regions*
• *Transmission à plusieurs états de phase utilisant un circuit avec régions stables et instables*
 - (71) Cellonics Incorporated PTE Ltd., 78 Shenton Way 08-01, Singapore 079120, SG
 - (72) Jurianto, Joe, Cellonics Inc. Pte Ltd., Singapore Sc.Park II, Singapore 117674, SG
 - (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

H04L 29/02 → (51) H04B 7/26

(51) **H04L 29/06** (11) **1 526 694 A2**
G06F 13/30
(25) En (26) En
(21) 04019513.3 (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

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 US 692435
 - (54) • *Einleiten der Verteilung eines Server-basierten Inhalts über ein Web-fähiges Gerät*
• *Initiating distribution of server based content via web-enabled device*
• *Lancement d'une distribution de contenu basé sur un serveur via un dispositif validé sur le web*
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 - (72) Taylor, Brandon V., Redmond, WA 98052, US
Haar, Malcolm S., Redmond, WA 98052, US
Gao, Tia, Redmond, WA 98052, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 526 695 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 04024964.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 US 513790 P
06.08.2004 US 599807 P
13.08.2004 US 918333
14.08.2004 US 918855
 - (54) • *Architektur für ein ausdehnbares Echtzeitzusammenarbeitssystem*
• *Architecture for an extensible real-time collaboration system*
• *Architecture pour un système de collaboration en temps réel extensible*
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 - (72) Potra, Adrian, Redmond, Washington 98052, US
Ganesan, Krishnamurthy, Redmond, Washington 98052, US

Han, Mu, Redmond, Washington 98052, US
Bobde, Nikhil P., Redmond, Washington 98052, US
Chitturi, Ajay P., Redmond, Washington 98052, US
Ostergren, Brian H., Redmond, Washington 98052, US
Osborne, Robert J., Redmond, Washington 98052, US
Barkley, Warren Vincent, Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 526 696 A1**
H04L 12/28 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 04106914.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 03.11.1999 US 432963
(54) • Verfahren und System zum Erstellen der Profi-
linformation von schnurlosen Endgeräten, die
einem Netzwerk zugänglich ist
• Method and system for making wireless termi-
nal profile information accessible to a network
• Méthode et réseau pour établir un profil d'infor-
mation d'un terminal sans fils accessible dans
un réseau

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Itavaara, Jaakko, 02400 Kirkkonummi, FI
Karves, Heidi, 33560 Tampere, FI
Konstrom, Kai, 33200 Tampere, FI
Lehtinen, Kari, 33250 Tampere, FI
Mononen, Jari, 36110 Ruutanen, FI
Nykanen, Petri, 33240 Tampere, FI
Virtanen, Mikko, 00270 Helsinki, FI
*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) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 00309618.7 / 1 098 489

(51) **H04L 29/06** (11) **1 526 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256443.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 US 690074

(54) • IP-basierte verbesserte Notrufdienste mit intel-
ligenten Klientenvorrichtungen
• IP-based enhanced emergency services using
intelligent client devices
• Services d'urgence améliorés, basés sur IP,
utilisant des dispositifs de client intelligents

(71) 3COM Corporation, 350 Campus Drive,
Marlborough, MA 01752-3064, US

(72) Grabelsky, David, Skokie, IL 60076, US
Homeier, Michael, Lake Forest, IL 60045, US
Tripathi, Anoop, Lake Zurich, IL 60047, US
Joseph, Bobby, Philadelphia, PA 19131, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 526 698 A2**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 04292491.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 JP 2003360024

09.09.2004 JP 2004262851

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertra-
gung
• Data transmission method and data transmis-
sion apparatus
• Procédé et appareil de transmission de don-
nées

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Toba, Kazuaki, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP

Ichimura, Gen, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 526 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 04300708.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 691515

(54) • Verfahren and System für eine beschleunigte
Paketverarbeitung
• Method and system for accelerated packet
processing
• Méthode et système pour un traitement de
paquets accélérée

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) WILSON, David James, K2M 2K6, KANATA, CA

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41,
avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 526 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001147.7 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.12.2002 US 310440

(54) • Sichere Wiederherstellung in einem verteilten
Dateisystem ohne Server
• Secure recovery in a serverless distributed file
system
• Récupération sécurisée dans un système de
fichiers distribués de type servless

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Temudo de Castro, Miguel, Oom, Cambridge CB4
3PP, GB

Adya, Atul, Redmond Washington 98052, US

Douceur, John, R., Bellevue Washington 98007, US

Bolosky, William, J., Issaquah Washington 98027,
US

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

(62) 03026963.3 / 1 426 848

H04L 29/06 → (51) H04N 7/24

(51) **H04L 29/08** (11) **1 526 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292640.4 (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

AL LT LV MK

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Uebertragung
und Rueckgewinnung von Datenpaketen
• Methods and devices for transferring and for
recovering data packets
• Procédé et dispositif de transfert et récupéra-
tion des paquets de données

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

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

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL

(84) FR

(72) Mangin, Christophe, 35590 L'Hermitage, FR
Rollet, Romain, 35000 Rennes, FR

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

H04L 29/08 → (51) G06F 3/12

H04L 29/08 → (51) H04L 29/12

H04L 29/08 → (51) H04N 7/24

(51) **H04L 29/12** (11) **1 526 702 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 03024253.1 (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

AL LT LV MK

(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Verwaltung
von Datenaustausch zwischen Kommunika-
tionseinheiten, z.B. Vorrichtungen auf einer
Baustelle

• Method and apparatus for managing informa-
tion exchanges between communicating
entities, e.g. apparatus on a worksite
• Procédé et appareil pour la gestion d'échan-
ges de données entre unités de
communication, par exemple appareils sur un
lieu de travail

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435
Heerbrugg, CH

(72) Woon, Clement, 9435 Heerbrugg, CH
Marx, Bernhard, 55471 Kümbdchen, DE
Stegmaier, Peter, Dr., 8707 Uetikon a/S, CH
Schneider, Klaus, Dr., 6850 Dornbirn, AT

(74) Kaminski, Susanne, Dr., et al, Büchel, Kaminski &
Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490
Vaduz, LI

(51) **H04L 29/12** (11) **1 526 703 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04292473.8 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 513556 P

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur gemeinsamen
Benutzung einer IP Adresse
• System and method for sharing an IP address

- *Système et procédé pour partager une adresse IP*
- (71) Mediatrix Telecom, Inc., 2075, Rue de l'Université, Suite 930, Montréal, Québec H3A 2L1, CA
- (72) Boyer, Jean-Denis, (Québec) JOB 2V0, CA
- (74) Beaudoin, Eric, Sherbrooke (Québec) J1L 2C1, CA
- (74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

H04M 1/60 → (51) G10L 21/02

- (51) **H04M 3/38** (11) **1 526 704 A1**
H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03078319.5 (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

AL LT LV MK

- (54) • *Steuerung eines Fernsprechvermittlungssystems über das Internet*
- *Control of a telephone switching system over the Internet*
 - *Contrôle d'un système de commutation téléphonique par Internet*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Meijer, Robert Johan, 9203 LS Drachten, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 526 705 A1**
H04Q 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03292615.6 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines vermittelten Kommunikationsdienstes*
- *Method of providing a mediated communication service*
 - *Procédé pour fournir un service de communication négocié*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Brandt, Marc, 38320 Eybens, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard Centre de Compétences France, Intellectual Property Section, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 526 706 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04025073.0 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.10.2003 US 513825 P
24.03.2004 US 809018
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Kommunikationskanälen mit jeweils mindestens einer Eigenschaft, die während sozialer Interaktionen dynamisch geändert werden kann*
- *System and method for providing communication channels that each comprise at least one property dynamically changeable during social interactions*

- *Système et procédé permettant de fournir des canaux de communication comprenant chacun au moins une propriété modifiable de manière dynamique pendant des interactions sociales*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Woodruff, Allison G., Foster City, CA 94404, US
- Aoki, Paul M., Foster City, CA 94404, US
- Szymanski, Margaret H., Santa Clara, CA 95050, US
- Thornton, James D., Redwood City California 94063, US
- Wilson, Daniel H., Pittsburgh, PA 15206, US
- Yu, Chen, Rochester, NY 14620, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 526 707 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 03078368.2 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Generieren eines, zu einem Diensteanbieter verweisenden Hyperlinks, aus Kontaktinformationen einer Textdatei*
- *Generation of a Hyperlink to a service provider from contact informations of a text file*
 - *Génération d'un Hyperlink vers un fournisseur de service à partir des informations de contacts provenant d'un fichier texte*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Meulenhoff, Pieter Jan, 9725 LL Groningen, NL
- Van der Werff, Martin Remco, 9741 PE Groningen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

H04M 7/00 → (51) H04M 3/38

H04M 11/04 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 526 708 A1**
H04N 1/327
- (25) En (26) En
- (21) 05001670.8 (22) 04.08.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 29.08.1997 US 57265 P

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Unterstützung analoger Faxrufe in Tandemkonfiguration*
- *Apparatus and method for supporting analog fax calls in a tandem configuration*
 - *Appareil et procédé de prise en charge d'appels de télécopie analogiques selon une configuration en tandem*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Leung, Nikolai K. N., Arlington, VA 22207, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 98938348.4 / 1 010 317

- (51) **H04N 1/04** (11) **1 526 709 A2**
G02B 26/10
- (25) En (26) En
- (21) 04256283.5 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.10.2003 JP 2003361775
- (54) • *Optischer Bildabtaster*
- *Optical image reader*
 - *Balayeur optique*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Ito, Naoki, Ota-ku Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H04N 1/327 → (51) H04N 1/00

H04N 1/387 → (51) H04N 5/91

- (51) **H04N 1/393** (11) **1 526 710 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04256480.7 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.10.2003 JP 2003361134
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenreduktion, Programm, Speichermedium, und Bildaufnahmeverrichtung*
- *Image data reduction apparatus and method, program, storage medium, and image sensing apparatus*
 - *Dispositif et procédé pour la réduction de données d'images, programme, support d'enregistrement, et appareil de prise d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuyuma, Kenji, Ohta-ku Tokyo, JP
- Harada, Yoshihito, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 526 711 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05002164.1 (22) 19.01.1999
- (84) DE FR GB

- (30) 20.01.1998 JP 886598
24.02.1998 JP 4258098
24.02.1998 JP 4258198
03.09.1998 JP 25016898
- (54) • *Verfahren zur Umsetzung von Farbdaten*
- *method of converting color data*
 - *Procédé pour transformer des données de couleur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Semba, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Shimizu, Masayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Suzuki, Shoji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Murashita, Kimitaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 99300345.8 / 0 930 776

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 526 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002167.4 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 20.01.1998 JP 886598
24.02.1998 JP 4258098
24.02.1998 JP 4258198
03.09.1998 JP 25016898
(54) • *Verfahren zur Umsetzung von Farbdaten*
• *Method of converting color data*
• *Procédé pour transformer des données de couleur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Semba, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Shimizu, Masayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Shoji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Murashita, Kimitaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 99300345.8 / 0 930 776

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 526 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 04010853.2 (22) 06.05.2004
(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
(30) 20.05.2003 JP 2003142536
15.03.2004 JP 2004072530
(54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image-capturing apparatus*
• *Dispositif de prise d'images*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Satoh, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 526 714 A1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 04017152.2 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 JP 2003287626
12.03.2004 US 552282 P
(54) • *Informationsverarbeitungsanlage*
• *Information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'information*
(71) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP
(72) Suzuki, Takaaki, Osaka-shi Osaka, 535-0021, JP Harada, Makoto, Osaka-shi Osaka, 532-0022, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 526 715 A1**
// H04N101:00
(25) Ja (26) En
(21) 03730644.6 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/006602 27.05.2003
(87) WO 2003/101090 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002154004
(54) • *ELEKTRONISCHE KAMERA*
• *ELECTRONIC CAMERA*
• *CAMERA ELECTRONIQUE*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Yokonuma, Norikazu, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herronstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 526 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024791.8 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 JP 2003359894
(54) • *Linsefassung und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Lens barrel and imaging apparatus*
• *Tube de lentille et dispositif de prise de vue*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tanigawa, Kouichi Sony Semiconductor Kyushu Corp., Fukuoka-shi Fukuoka, JP
Hayashi, Tetsuo Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 526 717 A2**
G02B 7/00
(25) De (26) De
(21) 04104375.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 DE 10348777
(54) • *Verfahren und Einrichtung für die Justage eines optischen Moduls, sowie optisches Modul*
• *Method and device for adjusting an optical module, and optical module*
• *Procédé et dispositif pour régler un module optique et module optique correspondant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(84) DE FR GB IT
(72) Uffenkamp, Volker, 71638, Ludwigsburg, DE Schick, Jens, 71083, Herrenberg, DE

H04N 5/225 → (51) H04N 5/91

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 526 718 A1**
H04N 5/335
// H04N101:00
(25) Ja (26) En
(21) 03733094.1 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/006603 27.05.2003
(87) WO 2003/101092 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002154006
(54) • *ELEKTRONISCHE KAMERA*

- *ELECTRONIC CAMERA*
• *CAMERA ELECTRONIQUE*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) YOKONUMA, Norikazu, C/O NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herronstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 526 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 04104869.5 (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
AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 US 692305
(54) • *Kameraausgangsformat für Echtzeitsucher/ videobild*
• *Camera output format for real time viewfinder/ video image*
• *Format de sortie de caméra pour image vidéo/ viseur en temps réel*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kalevo, Ossi, 37800 Toijala, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 526 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000883.8 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB
(30) 20.01.1997 JP 773497
17.06.1997 JP 15971597
01.08.1997 JP 20749697
(54) • *Digitale Kamera mit auswechselbarer Anzeigevorrichtung*
• *Digital camera with interchangeable displays*
• *Caméra numérique avec dispositifs d'affichage interchangeables*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tanizoe, Yukihiko, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP Inokuma, Kazuyuki, Hashimoto, Yawata-shi, Kyoto 614, JP Sakaue, Shigeo, Toyonaka-shi, Osaka 571, JP Fujii, Toshiya, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98300260.1 / 0 854 642

H04N 5/335 → (51) H04N 5/232

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 526 721 A1**
G08G 1/0962 **G09B 29/10**
G01C 21/34 **G09F 27/00**
G01S 5/14
(25) De (26) De
(21) 03024248.1 (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
AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und System zur Wiedergabe von Audio- und/oder Videodaten*
• *Method and system for reproducing audio and/or video data*
• *Méthode et système de reproduction de données audio et/ou vidéo*
(71) Ernst, Melanie, Mühlbergstrasse 21, 82319 Starnberg, DE

(72) ERNST, Melanie, 82319 Starnberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

H04N 5/44 → (51) H04J 11/00

H04N 5/445 → (51) H04N 7/088

(51) **H04N 5/64** (11) **1 526 722 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03766705.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009819 01.08.2003
(87) WO 2004/014071 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002226047
02.08.2002 JP 2002226048
02.08.2002 JP 2002226049

(54) • *FLACHBILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *FLAT TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES DE*
TYPE PLAT
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Takahashi, Hitoshi, Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
Maeda, Hiroyoshi, Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
Noguchi, Masamoto, Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Ono, Hiroyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
Niitsu, Takuya, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
Sakata, Tatsuya, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
Takagi, Keiichi, Sony Engineering Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Katayama, Kenichi, Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 526 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256487.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 US 693354
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Dwyer, Dan, Battle Ground, WA 98064, US
Nakashima, Susan, Corvallis, OR 97330, US
Hall, Corrina Alison Eleanor, Corvallis, OR 97330,
US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 526 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256492.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 US 693355

(54) • *Multimediaanzeigevorrichtung*
• *Multimedia display device*
• *Dispositif d'affichage multimédia*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Dwyer, Dan, Battle Ground, WA 98604, US
Schneider, Robert M., Corvallis, OR 97333, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 526 725 A1**
G11B 27/034 G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 04024265.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 JP 2003359909
14.09.2004 JP 2004267124
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung, Bilddatenverwal-*
tungsverfahren und Informationsaufzeich-
nungsmedium
• *Image processing apparatus, image data man-*
aging method, and information recording
medium
• *Appareil d'enregistrement vidéo, procédé de*
gestion des données vidéo et support d' enre-
gistrement des informations.
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Itoh, Naoto c/o Pioneer Corporation, Saitama-ken,
JP
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Böck, Tappe, Kirschner
Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074
Würzburg, DE

H04N 5/76 → (51) H04N 5/91

H04N 5/765 → (51) H04N 7/088

(51) **H04N 5/775** (11) **1 526 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020642.7 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 KR 2003073599
(54) • *Gerät und Verfahren zur Aufnahmebetriebs-*
steuerung für einen mit einem digitalen Tuner
ausgerüsteten Fernsehkassettenaufnehmer.
• *Apparatus and method for controlling recording*
operation for video cassette recorder having
digital tuner
• *Appareil et procédé de commande d'opération*
d'enregistrement pour dispositif d'enregistre-
ment à cassettes vidéo muni d'un syntoniseur
numérique.
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-
Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Min Chul Daewoo Electronics Corporation,
Mapo-gu Seoul, KR
Park, SeungSoo Daewoo Electronics Corporation,
Mapo-gu Seoul, KR
(74) Jacoby, Georg, Dr., et al, Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 5/782 → (51) H04N 7/088

H04N 5/907 → (51) H04N 5/91

(51) **H04N 5/91** (11) **1 526 727 A1**
H04N 5/907 H04N 5/76
H04N 5/225 H04N 1/387
G06T 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 03733297.0 (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) JP 2003/007139 05.06.2003
(87) WO 2004/008751 2004/04 22.01.2004
(30) 05.06.2002 JP 2002164041

(54) • *DIGITALE KAMERA UND BILDVERARBEI-*
TUNGSEINRICHTUNG
• *DIGITAL CAMERA AND IMAGE PROCESS-*
ING DEVICE
• *APPAREIL PHOTO NUMERIQUE ET DISPO-*
SITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SHIRAKAWA, Masanobu, c/o Seiko Epson
Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TSUJI, Shuji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 5/91** (11) **1 526 728 A1**
H04N 7/32
(25) Ja (26) En
(21) 03771418.5 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009637 30.07.2003
(87) WO 2004/012450 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002222008
(54) • *SPEICHEREINRICHTUNG, SIGNALPROZES-*
SOR UND BILDSIGNALSPROZESSOR UND
IHRE VERFAHREN
• *STORAGE DEVICE, SIGNAL PROCESSOR,*
AND IMAGE SIGNAL PROCESSOR, AND
THEIR METHODS
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE, PROCESSEUR*
DE SIGNAUX, PROCESSEUR DE SIGNAUX
D'IMAGES ET PROCEDES CORRESPON-
DANTS

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KONDO, Tetsujiro c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YOSHIKAWA, Kazushi c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ISHIBASHI, Junichi c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
WADA, Seiji c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

H04N 5/92 → (51) G11B 27/00

(51) **H04N 7/00** (11) **1 526 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025311.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 US 513830 P
10.06.2004 US 866277
(54) • *Vereinheitlichtes System zur Übertragung von*
Progressiv- und Zeilensprungvideo

- Unified system for progressive and interlaced video transmission
 - Système unifié de transmission de vidéo progressive et entrelacée
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Zhong, Shawn Sheng, San Jose, CA 95131, US
MacInnis, Alexander G., Lake Oswego, Orgeon 97034, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **1 526 730 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03746482.3 (22) 14.04.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/004721 14.04.2003
(87) WO 2003/088660 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 JP 2002114569
10.04.2003 JP 2003107140

- BILDUMSETZUNGSEINRICHTUNG UND BILDUMSETZUNGSVERFAHREN
- IMAGE CONVERSION DEVICE AND IMAGE CONVERSION METHOD
- DISPOSITIF CONVERTISSEUR D'IMAGE ET PROCEDE CORRESPONDANT

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KASAHARA, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
DAIGI, Tomoaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0855, JP
KAWAMURA, Hideaki, Moriyama-shi, Shiga 524-0043, JP
NAKAHIGASHI, Hideto, Takatsuki-shi, Osaka 569-1046, JP
MORITA, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/088** (11) **1 526 731 A1**
H04N 5/782 H04N 5/765
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 04024949.2 (22) 20.10.2004
(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

- Aufzeichnungsgerät und Verfahren mit Zeitschaltung für Videorekorder mit digitalem Tuner
- Timer recording apparatus and method for VCR having digital tuner
- Temporisateur pour dispositif et procédé d'enregistrement dans un magnétoscope à cassettes avec syntoniseur numérique

- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Min Chul, Mapo-gu Seoul, KR
- (74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/15** (11) **1 526 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023159.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 671875

- Audio/Video-Konferenz mit Anwesenheitsmitteilung unter Verwendung von inhaltsbasiertem Datentransfer
- Audio/video-conferencing with presence-information using content based messaging
- Conférence audio/vidéo avec informations de présence utilisant une messagerie à base de contenu

- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Dorner, Elmar, 76133 Karlsruhe, DE
Ruggaber, Rainer, 75181 Pforzheim, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H04N 7/16 → (51) G06F 3/12

H04N 7/173 → (51) G06F 17/30

(51) **H04N 7/18** (11) **1 526 733 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292502.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 FR 0312298

- Automatisches Verfahren zur Kontrolle der optischen Achsenausrichtung und des Blickfeldwinkels einer der elektronischen Kamera, insbesondere für die Videoüberwachung mit automatischer Zielverfolgung
- Automatic method for controlling the direction of the optical axis and the angle of the field of view of an electronic camera, especially for video surveillance using automatic tracking
- Procédé de commande automatique de la direction de l'axe optique et du champ angulaire d'une caméra électronique, notamment pour vidéosurveillance par poursuite automatique

- (71) Egregore II, 12, Rue Victor Legendre, 91070 Bondoufle, FR
Ankri, Régnald, 71, Rue des Muriers, 91350 Grigny, FR
Giraud, Philippe, 11, Rue Jean-Baptiste Salis, 91590 La Ferte-Alais, FR
- (72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
- (74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 526 734 A1**
H04N 7/52 H04N 7/58
H04L 12/18 H04L 29/08
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 03292626.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Daten, die mit übertragenen Informationen verknüpft sind

- Process and apparatus for transmitting data associated with transmitted information
- Procédé et dispositif de transmission de données associées à des informations transmises

- (71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Amonou, Isabelle, 35235 Thorigné Fouillard, FR
Acket, Yves, 35000 Rennes, FR
Geslin, Franck, 35000 Rennes, FR
- (74) Mailliet, Alain, Cabinet le Guen & Mailliet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 526 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024763.7 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 PL 36296303

- Eine Methode zur Verarbeitung von Daten über Fernsehkanäle im digitalen Fernsehen, Decoder zur Schaltung von Strömen von Fernsehkanälen des integralen Transpondernetzes
- A method of processing of data about television channels in digital television decoder at switching streams of television channels of integral transponder network
- Une méthode de traitement de flux de données concernant des canaux télévision dans un décodeur de télévision numérique au moment du changement entre canaux dans un réseau utilisant des transpondeurs intégraux

- (71) Advanced Digital Broadcast Ltd., 15F, 205, Section 3, Pei-Hsin Road, Hsin-Tien City, Taipei Count, 231 Taiwan, R.O.C., TW
Advanced Digital Broadcast Polska Sp. zo.o., ul. Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL
- (72) Dabrowa, Andrzej, 65-001 Zielona Gora, PL
- (74) Szykula, Mirosław, ul. Mielzynskiego 27/29, 61-725 Poznan, PL

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/26** (11) **1 526 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024434.5 (22) 13.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 US 512708 P

- Drahtloser Apparat mit einem Hardwarebeschleuniger zur Unterstützung von Videokompression und -dekompression
- Wireless device having a distinct hardware video accelerator to support video compression and decompression
- Dispositif sans fil avec un accélérateur hardware pour faciliter la compression et la décompression vidéo

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Chang, Li Fung, Holmdel NY 07733, US
Hahm, Mark, Irvine, CA 92618-7013, US
Pan, Weiping, Irvine, CA 92618-7013, US
Suen, Ruel Shiang, Irvine, CA 92618-7013, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/30** (11) **1 526 737 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03741508.0 (22) 18.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/009191 18.07.2003
 (87) WO 2004/010706 2004/05 29.01.2004
 (30) 19.07.2002 JP 2002210995
 19.07.2002 JP 2002210996
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSSIGNALVERARBEITUNG, VORRICHTUNG ZUR BILDSIGNALVERARBEITUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG, EINHEIT UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNGSDATAERZEUGUNG, EINHEIT UND VORRICHTUNG ZUR KOEFFIZIENTDATAERZEUGUNG, PROGRAM ZUM IMPLEMENTIEREN DIESER METHODEN, UND RECHNERLESBARES MEDIUM ZUR SPEICHERUNG DES PROGRAMS**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING INFORMATIONAL SIGNAL, DEVICE FOR PROCESSING IMAGE SIGNAL AND IMAGE DISPLAY DEVICE, UNIT AND METHOD FOR GENERATING CORRECTION DATA USED THEREIN, UNIT AND METHOD FOR GENERATING COEFFICIENT DATA, PROGRAM FOR PERFORMING EACH OF THESE METHODS, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR STORING THE PROGRAM**
 • **DISPOSITIF ET METHODE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL D'INFORMATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL D'IMAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, UNITE ET METHODE DE GENERATION DE DONNEES DE CORRECTION, UNITE ET METHODE DE GENERATION DE COEFFICIENTS, PROGRAMME POUR METTRE EN OEUVRE CES METHODES, ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR STOCKER LE PROGRAMME**
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) KONDO, Tetsujiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 WATANABE, Tsutomu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 HATTORI, Masaaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/32 → (51) H04N 5/91

(51) **H04N 7/34** (11) **1 526 738 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04256544.0 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 24.10.2003 KR 2003074679
 (54) • **Methode und Apparat zur Intra-Prädiktion**
 • **Intra prediction method and apparatus**
 • **Méthode et appareil pour la prédiction intra**
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Yoo, Ki-won, Seoul, KR
 Kim, Hyung-ho, Seoul, KR
 (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 526 739 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04000061.4 (22) 05.01.2004
 (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
 (30) 13.10.2003 KR 2003071161
 (54) • **Verfahren zur Extraktion mit hoher Geschwindigkeit von einem Makroblock in einem mobilen Kommunikationssystem**
 • **Method for extracting macro block at high speed in mobile communication system**
 • **Procédé d'extraction à haute vitesse d'un macrobloc dans un système de communication mobile**
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
 (72) Seo, Kwang-Deok, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 7/52 → (51) H04N 7/24

H04N 7/58 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 9/64** (11) **1 526 740 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03090358.7 (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
 AL LT LV MK
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur rekursiven Verminderung des Chrominanzrauschens**
 • **Method and apparatus for temporally recursive chrominance signal noise reduction**
 • **Procédé et dispositif pour la réduction de bruit des signaux de chrominance en façon temporairement recursif**
 (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
 (72) Endress, Wolfgang, 78050 Villingen, DE
 Doser, Ingo, 78166 Donaueschingen, DE
 Grimm, Günther, 78652 Deisslingen, DE
 (74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 9/64** (11) **1 526 741 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04300465.4 (22) 23.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 21.10.2003 EP 03090358
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur rekursiven Verminderung des Chrominanzrauschens**
 • **Method and Apparatus for temporally recursive chrominance signal noise reduction**
 • **Procédé et dispositif pour la réduction de bruit des signaux de chrominance en façon temporairement recursif**
 (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Endress, Wolfgang, 78050, Villingen-Schwenningen, DE
 Doser, Ingo, 78166, Donaueschingen, DE
 Grimm, Günther Anton, 78652, Deisslingen, DE

(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04Q 1/20** (11) **1 526 742 A1**
 (26) En
 (21) 03720110.0 (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
 AL LT LV MK
 (86) CN 2003/000300 24.04.2003
 (87) WO 2004/006591 2004/03 15.01.2004
 (30) 08.07.2002 CN 02123683 U
 (54) • **ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZWISCHEN MODULEN IN EINEM SYSTEM**
 • **A METHOD OF REALIZING COMMUNICATING BETWEEN MODULES OF SYSTEM DEVICES**
 • **PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE MODULES DE DISPOSITIFS DE SYSTEME**
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
 (72) SHI, Xinming Huawei Service Centre Building, Nanshan Distr, Shenzhen, Guangdong 518057, JP
 (74) Mouteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 526 743 A2**
 (25) FI (26) En
 (21) 04396040.0 (22) 21.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 23.10.2003 FI 20031556
 (54) • **Anrufwarteschlange ohne zusätzliche Bezahlung**
 • **Call queuing without additional charge**
 • **File d'attente d'appels sans paiement additionnel**
 (71) Elisa OYJ, Kutomotie 18, 00380 Helsinki, FI
 (72) Fils, Henry, c/o Elisa Oyj, 00380 Helsinki, FI
 (74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/533

(51) **H04Q 7/18** (11) **1 526 744 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04105749.8 (22) 22.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (30) 23.08.2000 GB 0020730
 (54) • **Leistungseinsparung in einem batteriebetriebenen mobilen Endgerät**
 • **Mobile terminal battery power conservation**
 • **Conservation d'énergie dans un terminal mobile à batteries**
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Hobson, Paola Marcella, RG22 4PD, Basingstoke, GB
 McKoen, Kevin Michael, 60196, Schaumburg, US
 Kadir, Timor, RG22 4PD, Basingstoke, GB
 (74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
 (62) 01119431.3 / 1 185 104

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 526 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025222.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 KR 2003074342
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Beibehaltung des Rundsendekanals unter Verwendung von Positionsangaben eines Mobilfunkendgerätes*
• *Apparatus and method for maintaining broadcast channel using position information of mobile communication terminal*
• *Appareil et procédé pour mettre à jour le canal de radiodiffusion utilisant des informations de position d'un terminal de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang-No, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 526 746 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292503.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 FR 0312345
(54) • *Empfang von Rundsendinformationen in mehreren Zonen, die von einem Endgerät durchfahren werden*
• *Reception by a terminal crossing multiple areas of information broadcasted in these areas*
• *Réception par un terminal traversant plusieurs zones d'informations diffusées dans ces zones*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Bourliataud, Christian, 78370 Plaisir, FR
Richon, Thomas, 75002 Paris, FR
Cassagnabere, Brice, 92300 Levallois Perret, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

H04Q 7/30 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 526 747 A2**
B60R 25/10 H04H 1/00
H04M 11/04
(25) De (26) De
(21) 05100360.6 (22) 14.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(30) 15.10.1996 DE 19642515

(54) • *Rundfunkempfangseinrichtung und Mobilfunk-einrichtung mit Notrufempfang*
• *Broadcast receiver and mobile device for receiving emergency calls*
• *Récepteur de radiodiffusion et appareil mobile pour la réception d'appel de secours*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Weigl, Andreas, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
Weiss, Karl-Ernst, 76275 Ettlingen, DE
Diehl, Udo, 70195 Stuttgart, DE
Haas, Hardy, 71254 Ditzingen-Schoeckingen, DE
Schramm, Dieter, 70469 Stuttgart, DE

Bochmann, Harald, 30419 Hannover, DE
Kaiser, Karl-Heinz, 71732 Tamm, DE
Diebold, Bernd, 08720 Villafranca Del Penedes, ES
Keutmann, Christoph, 53757 St. Augustin, DE
(62) 97945748.8 / 0 932 992

H04Q 7/32 → (51) G10L 21/02

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 526 748 A1**
H04B 7/26 H04B 1/707
H04L 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 03784487.5 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009549 28.07.2003
(87) WO 2004/016028 2004/08 19.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002222294

(54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION, DARIN VERWENDETES DETEKTIONSVERFAHREN FÜR DIE SYNCHRONISATION DRAHTLOSER RAHMEN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM DAS PROGRAMM DAFÜR AUFGEZEICHNET IST*
• *WIRELESS BASE STATION, WIRELESS FRAME SYNCHRONIZATION DETECTION METHOD USED THEREIN, AND RECORDING MEDIUM ON WHICH PROGRAM THEREFOR IS RECORDED*
• *STATION DE BASE SANS FIL, PROCEDE DE DETECTION DE SYNCHRONISATION DE TRAME SANS FIL UTILISE DANS CETTE BASE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRELE PROGRAMME A CET EFFET*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TANABE, Yoichi, c/o NEC Mobiling, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 526 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256413.8 (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

(30) 21.10.2003 US 690229
(54) • *System und Verfahren zur mobilstationsbasierten Aufenthaltsinformation*
• *System and method for mobile-based location information*
• *Système et procédé pour la remise d'informations de localisation d'un terminal mobile*
(71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) Cedervall, Mats, 16446 Kista, SE
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 526 750 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04256441.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 KR 2003073958

(54) • *Gerät in einem Netzwerk und Verfahren für einen stabilen Handoff in einem IP-basierten ad-hoc-Mobilfunknetzwerk*
• *Network apparatus and method for stable handoff in IP-based mobile ad hoc network system*
• *Dispositif de réseau et procédé de transfert stable dans un réseau sans fils ad hoc basé en IP*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Hye-young, Seoul, KR
Mun, Byung-in, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Woon-jae, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyeong-seok, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 526 751 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292477.9 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 FR 0312440
(54) • *Verfahren zum Verwalten von Verarbeitungsressourcen in einem Mobilfunksystem*
• *Method for management of processing resources in a mobile radio communications system*
• *Procédé de gestion de ressources de traitement dans un système de radiocommunications mobiles*
(71) EVOLIUM S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Agin, Pascal, 92320 Chatillon, FR
(74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 526 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000237.7 (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

AL LV MK

(30) 06.02.2002 US 354568
10.04.2002 US 119558
(54) • *Benutzung von Subnetverbänden für Authentifizierung, Anmeldung und zur Aktivierung von Netzwerkschnittstellen in heterogenen Zugangsnetzen*
• *Using subnet relations for authentication, association and to activate network interfaces in heterogeneous access networks*
• *Usage les relations de sous-réseaux pour authentification, association et pour activer des interfaces de réseau dans réseaux d'accès hétérogènes*

(71) DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc., 181 Metro Drive, Suite 300, San Jose, CA 95110, US
(72) Watanabe, Fujio, San Jose, CA 95112, US
Cao, Jingjun, Mountain View, CA 94040, US
Kurakake, Shoji, San Francisco, CA 94111, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02014836.7 / 1 339 250

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/38 → (51) H04J 13/00

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 526 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300703.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 US 691137
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zugriff auf Datensegmente mit beliebiger Ausrichtung*
• *Method and apparatus for accessing data segments having arbitrary alignment*
• *Procédé et appareil pour accéder à des segments de données ayant un alignement arbitraire*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Robotham, Robert Elliot, Ottawa, Ontario K1H 5L8, CA
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04R 1/02 → (51) H04R 1/28

(51) **H04R 1/28** (11) **1 526 754 A1**
H04R 1/02
(25) En (26) En
(21) 03024254.9 (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

AL LT LV MK
(54) • *Lautsprechergehäuse mit erhöhter Effizienz der Luftzirkulation*
• *Speaker cabinet with increased air circulation efficiency*
• *Enceinte de haut-parleur avec circulation d'air à rendement élevé*

(71) Wang, Chao-Lang, 3rd Floor, No. 12, Lane 91, Shi-Tung Road, Shih-Lin Dist., Taipei, TW
(72) Wang, Chao-Lang, Shih-Lin Dist., Taipei, TW
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 526 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105221.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 GB 0324536
(54) • *Bestimmung akustischer Echos mittels Mikrofonanordnungen*
• *Detecting acoustic echoes using microphone arrays*
• *Détection d'échos acoustiques utilisant des réseaux de microphones*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Schulz, Dieter, K0A 1T0, Ontario, CA
Thompson, Graham, K2K 1X7, Ontario, CA
Lo, Charn Leung (David), K1V 6M4, Ontario, CA
Goubran, Rafik, K2G 4M9, Ontario, CA
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **1 526 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256415.3 (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
(30) 20.10.2003 JP 2003359769
(54) • *Mikrophongerät, Wiedergabegerät und Bildaufnahmegerät*
• *Microphone apparatus, reproducing apparatus, and image taking apparatus*
• *Appareil microphonique, appareil de reproduction et appareil de prise d'image*

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Ozawa, Kazuhiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04R 17/00** (11) **1 526 757 A1**
H04R 31/00 H01L 41/08
H01L 41/22
(25) Ja (26) En
(21) 03723111.5 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/004697 11.04.2003
(87) WO 2003/092325 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002126409
(54) • *ZUSAMMENGESETZTER PIEZOELEKTRISCHER SCHWINGER*
• *COMPOSITE PIEZOELECTRIC VIBRATOR*
• *VIBRATEUR PIEZOELECTRIQUE COMPOSITE*

(71) Tayca Corporation, 1-3-47, Funamachi, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 551-0022, JP
(72) CHISAKA, Makoto, c/o Tayca Corporation, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP
KOBAYASHI, Osamu, c/o Tayca Corporation, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

H04R 31/00 → (51) H04R 17/00

(51) **H04S 3/00** (11) **1 526 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 03024363.8 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Eine 5.1 Kanalsignalausgangsmischer-schaltung für einen Kopfhörer*
• *A 5.1 channel signal output mixer circuit for earphone*
• *Un circuit mélangeur de sortie à canal 5.1 pour un écouteur*

(71) Iatec Limited, 5F., No.23, Long Jiang Road, Taipei, TW
(72) Hsu, Chen-Hua, Taoyuan, TW
Huang, Hsuan-Wei, Keelung, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H05B 3/58 → (51) F16L 53/00

H05B 3/74 → (51) F24C 15/10

H05B 33/04 → (51) G21K 4/00

(51) **H05B 33/08** (11) **1 526 759 A2**
(25) It (26) En
(21) 04077845.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 16.10.2003 IT RE20030098
(54) • *Steuerungsgerät für Leuchtdioden*
• *Light-emitting diode piloting device*
• *Dispositif pour alimenter des diodes électroluminescentes*

(71) Immobiliare Eder S.R.L., Via Aronne Rabbeno n.4/27, 42100 Reggio Emilia RE, IT
(72) Incerti, Edda, 42100 Reggio Emilia RE, IT
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

(51) **H05B 41/08** (11) **1 526 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 03103881.3 (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

AL LT LV MK
(54) • *Anstueereinrichtung für mehrere EL-Lampen*
• *Multiple electroluminescent lamp driver*
• *Circuit de contrôle pour lampes electroluminescentes multiples*

(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., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassens, LU

(51) **H05B 41/24** (11) **1 526 761 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022966.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 DE 10349548
(54) • *Betriebsschaltung für dielektrisch behinderte Entladungslampe mit Überspannungsschutzschaltung*
• *Circuit for operating a dielectric barrier discharge lamp with overvoltage protection*
• *Circuit pour alimenter une lampe à barrière diélectrique muni d'une protection contre les surtensions*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Schallmoser, Oskar, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **H05B 41/282** (11) **1 526 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256439.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003365326
(54) • *Umwandlerschaltung für eine flächenförmige Beleuchtungsanordnung*
• *Inverter circuit for surface light source system*
• *Convertisseur continu-alternatif pour une source lumineuse plane*

(71) Ushijima, Masakazu, 30-24, Nogata 6-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
Chen, Hong-Fei, 56 Shihjhengna 1st Road, Situn District, Taichung City 407, TW

- (72) Ushijima, Masakazu, Tokyo, Japan, JP
Kijima, Minoru, Tokyo, Japan, JP
- (74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The
Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
3SL, GB

(51) **H05B 41/292** (11) **1 526 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024298.4 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

-
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 US 692427
- (54) • *Steuerungsschaltung für eine elektronische
Hochdruckentladungslampe*
• *Electronic high intensity discharge lamp driver*
• *Circuit d'attaque pour une lampe électronique
à décharge à haute intensité*
- (71) AMF Technology, Inc., 11311 Slater Avenue,
Fountain Valley, California 92708, US
- (72) Hung, Fu-Ling, Fountain Valley, California 92708,
US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

H05H 1/34 → (51) B23K 20/22

H05K 3/32 → (51) G08B 13/187

H05K 13/04 → (51) B25J 9/16

I.1(3)		(11) 1 148 613	(51) H02J 7/00	(11) 1 237 212	(51) H01M 4/48
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 158 175	(51) H02K 5/128	H01M 4/52	
		F04D 13/06		(11) 1 237 277	(51) H03K 17/693
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 160 116	(51) B60K 37/02	(11) 1 237 376	(51) H04N 7/36
		B60Q 3/04		(11) 1 239 674	(51) H04N 5/76
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 160 676	(51) G06F 13/36	H04N 7/173	
		G06F 11/00		(11) 1 241 118	(51) B65G 67/02
(11) 0 939 506	(51) H04H 1/00	(11) 1 162 064	(51) B41F 13/14	B65G 63/00	(51) B65G 63/02
H04N 7/20		(11) 1 168 016	(51) G02B 6/38	(11) 1 244 334	(51) H05B 33/08
(11) 0 951 195	(51) H04Q 11/00	(11) 1 168 055	(51) G02F 1/1343	(11) 1 247 777	(51) B66C 3/02
		G02B 6/44	(51) G11B 7/135	B66C 3/16	(51) E02F 3/413
(11) 0 961 434	(51) H04J 1/12	(11) 1 168 055	G02F 1/1345	F15B 15/08	(51) E02F 3/40
H04J 4/00		(11) 1 168 543	(51) H01T 13/34	(11) 1 249 661	(51) F21V 21/116
(11) 0 980 106	(51) H01M 8/04	(11) 1 168 543	(51) H01T 13/08	(11) 1 255 420	(51) H05B 3/74
H01M 8/10		(11) 1 176 769	(51) H04L 12/56	(11) 1 260 899	(51) G06F 1/10
(11) 0 986 195	(51) H04B 7/26	(11) 1 180 782	(51) H01J 17/16	(11) 1 263 071	(51) H01M 8/04
H04B 1/69	(51) H04J 3/06	(11) 1 180 782	(51) H01J 9/24	H01M 4/90	(51) H01M 8/12
(11) 1 011 053	(51) G06F 17/21	(11) 1 183 971	(51) A47G 25/18	(11) 1 267 387	(51) H01J 49/42
		B29C 45/33		(11) 1 271 020	(51) F16J 15/32
(11) 1 022 665	(51) G06F 17/30	(11) 1 184 706	(51) G02B 27/09	F16F 9/36	
		(11) 1 184 706	G02F 1/1335	(11) 1 271 961	(51) H04N 7/34
(11) 1 039 515	(51) H01L 21/28	(11) 1 187 191	(51) H01L 21/762	(11) 1 272 008	(51) H05B 6/80
		G02B 3/00	(51) H01L 27/108	(11) 1 272 009	(51) H05B 6/80
(11) 1 041 399	(51) G01T 1/04	(11) 1 187 191	(51) H01L 27/115	(11) 1 273 987	(51) G05D 1/10
		H01L 21/8242		G01C 23/00	
(11) 1 041 755	(51) H04H 1/00	(11) 1 189 025	(51) G01C 19/56	(11) 1 275 887	(51) F16H 61/40
G08G 1/09		(11) 1 189 263	(51) H01L 21/02	F16H 61/46	
(11) 1 045 545	(51) H04L 7/033	(11) 1 189 263	(51) H01L 27/02	(11) 1 275 935	(51) G01C 21/36
		(11) 1 189 263	(51) H01L 27/08	(11) 1 277 521	(51) B05B 13/04
(11) 1 053 902	(51) B60K 11/08	(11) 1 189 263	(51) H01L 29/92	B23Q 11/08	
B62D 25/10		(11) 1 191 696		(11) 1 277 992	(51) F16H 61/42
(11) 1 056 026	(51) G06F 17/50	(11) 1 191 696	(51) H03K 19/177	B60K 31/10	(51) F16H 61/46
		G06F 7/50		(11) 1 283 654	(51) H04Q 11/04
(11) 1 060 949	(51) H01H 25/04	(11) 1 193 376	(51) F01N 11/00	(11) 1 286 086	(51) F16H 39/00
B60Q 1/42		(11) 1 193 376	(51) F02D 41/04	B60K 17/10	(51) F04C 2/10
(11) 1 075 150	(51) H04N 9/31	(11) 1 193 484	(51) G01L 3/10	(11) 1 286 440	(51) H01S 5/34
		G01L 5/22		(11) 1 288 131	(51) B65D 6/16
(11) 1 079 559	(51) H04J 3/06	(11) 1 202 560	(51) H04N 1/60	B65D 6/40	(51) B65D 88/12
H04B 7/26		(11) 1 202 560	(51) H04N 10/40	B60J 5/06	
(11) 1 085 586	(51) H01L 43/08	(11) 1 204 157	(51) H01M 10/40	(11) 1 289 226	(51) H04L 29/06
		(11) 1 204 157	(51) H01M 10/40	(11) 1 289 270	(51) H04N 1/60
(11) 1 095 745	(51) B26D 7/18	(11) 1 205 351	(51) B60Q 1/14	G06T 5/50	(51) G03B 7/093
		(11) 1 205 351	(51) B60R 16/02	H04N 1/407	(51) H04N 1/00
(11) 1 096 522	(51) H01G 9/20	(11) 1 211 422	(51) F04D 13/06	(11) 1 289 315	(51) H04N 9/73
		(11) 1 211 422	(51) F04D 29/10	(11) 1 291 987	(51) H01S 5/02
(11) 1 099 523	(51) B27D 5/00	(11) 1 215 657	(51) G10L 15/22	H01S 5/022	
		(11) 1 215 657	(51) G10L 15/26	(11) 1 293 424	(51) B62M 3/08
(11) 1 102 187	(51) C10J 1/00	(11) 1 217 631	(51) G12B 11/02	(11) 1 296 191	(51) G03F 7/20
		(11) 1 217 631	(51) G12B 11/02	G01M 11/02	
(11) 1 107 310	(51) H01L 23/36	(11) 1 217 879	(51) H05K 7/20	(11) 1 298 449	(51) G01S 7/497
H01L 23/13	(51) H01L 23/60	(11) 1 221 508	(51) E01F 15/14	G01S 7/484	
H01L 23/373	(51) H01L 25/07	(11) 1 221 508	(51) E01F 15/00	(11) 1 298 595	(51) G06T 15/50
H01L 23/433		(11) 1 221 553	(51) F02N 11/04	(11) 1 298 778	(51) H02M 3/156
(11) 1 111 964	(51) H05B 6/80	(11) 1 221 553	(51) F02N 11/04	H02M 7/21	
		(11) 1 221 781	(51) H04L 7/027	(11) 1 298 782	(51) H02M 7/53
(11) 1 114 996	(51) G01N 33/487	(11) 1 221 781	(51) H04L 25/24	H02M 1/00	(51) H02M 5/458
		(11) 1 221 781	(51) H04L 25/24	H02M 1/12	(51) F24F 11/00
(11) 1 120 710	(51) G06F 9/46	(11) 1 227 605	(51) H04B 10/12	(11) 1 298 913	(51) H04N 1/32
G06F 17/60		(11) 1 227 605	(51) H04B 10/12		
(11) 1 120 902	(51) H03F 1/02	(11) 1 229 418	(51) G05D 23/13		
H03G 3/30	(51) H04B 7/005	(11) 1 229 418	(51) G05D 23/13		
H03F 1/30	(51) H03F 1/52	(11) 1 229 733	(51) H04N 1/60		
(11) 1 122 635	(51) G06F 3/12	(11) 1 229 733	(51) H04N 1/60		
G06F 1/00		(11) 1 233 280	(51) G01S 5/14		
(11) 1 126 222	(51) F24B 5/02	(11) 1 233 280	(51) G01S 1/02		
F24B 1/189					
(11) 1 130 253	(51) F02N 15/02				
(11) 1 142 743	(51) B60K 17/04				
B60K 17/346					
(11) 1 148 610	(51) H02J 7/00				

(11) 1 300 079	(51) A21B 3/04	(11) 1 348 602	(51) B60R 22/24 B60R 21/01 B60R 22/22	(11) 1 381 173	(51) H04B 7/08
(11) 1 302 648 F02D 41/22 G01N 27/406	(51) F02D 41/14 G01N 27/419 F02D 41/02	(11) 1 348 882 F16D 65/32	(51) F16D 65/22	(11) 1 382 860	(51) F15B 15/26
(11) 1 304 295	(51) B65D 33/34	(11) 1 350 980	(51) F16D 63/00	(11) 1 383 253	(51) H04B 10/00
(11) 1 304 509 F16D 48/08	(51) F16H 61/02	(11) 1 352 684 B01F 5/06	(51) B01F 11/00 B01F 11/04	(11) 1 384 791 B22F 1/00	(51) C22C 1/05 B05B 3/10
(11) 1 306 822	(51) G08B 13/14	(11) 1 352 685 B01F 15/00 B01F 7/16	(51) B01F 11/00 B01F 5/06 B01F 11/04	(11) 1 384 849 E06B 9/42	(51) E06B 9/17
(11) 1 311 064 H03H 17/02	(51) H03H 17/06	(11) 1 352 696 B22F 7/00	(51) B22F 3/11	(11) 1 385 232	(51) H01R 4/24
(11) 1 312 933 H02J 7/00	(51) G01R 31/36	(11) 1 353 398 H01P 1/208	(51) H01P 7/10	(11) 1 386 993 D06B 1/02	(51) D06B 3/20
(11) 1 313 199 H02K 1/18	(51) H02K 5/173	(11) 1 355 335	(51) H01H 23/16	(11) 1 387 108 F16F 1/387	(51) F16F 1/38
(11) 1 315 247	(51) H01R 13/453	(11) 1 357 481 G06F 19/00 H04B 1/12	(51) A61B 5/00 G06F 17/00	(11) 1 387 324 G07C 5/00	(51) G07C 9/00
(11) 1 316 900	(51) G06F 1/00	(11) 1 357 580 H01J 61/70	(51) H01J 61/28	(11) 1 387 570 H04N 1/52	(51) H04N 1/60 H04N 1/64
(11) 1 319 790	(51) E06B 1/60	(11) 1 358 939	(51) B01L 9/00	(11) 1 388 664	(51) F02M 37/10
(11) 1 319 916	(51) F41A 9/63	(11) 1 359 040	(51) B60K 5/12	(11) 1 389 492 F16L 11/12 B05B 5/16	(51) B05B 12/14 F16L 9/12
(11) 1 320 015	(51) G06F 1/00	(11) 1 359 244 D06C 19/00	(51) D06B 3/28 D06M 10/00	(11) 1 391 657 F23R 3/18 F23D 14/70	(51) F23R 3/28 F23R 3/48
(11) 1 320 016	(51) G06F 1/00	(11) 1 361 369 F15B 15/16	(51) F15B 15/14 B60P 1/16	(11) 1 396 359 B60G 17/08 F15B 3/00	(51) B60G 17/052 B60G 13/10
(11) 1 320 047	(51) G06F 17/50	(11) 1 361 563	(51) G09G 3/34	(11) 1 396 663 F16N 11/08	(51) F16H 57/04
(11) 1 324 271	(51) G06T 11/00	(11) 1 362 680 B28B 7/00	(51) B28B 23/04	(11) 1 398 179	(51) B60B 27/00
(11) 1 326 339	(51) H03K 17/16	(11) 1 363 134 G11B 5/39	(51) G01R 33/09	(11) 1 398 264	(51) B62M 11/14
(11) 1 327 794	(51) F16F 13/10	(11) 1 363 156	(51) G02F 1/13363	(11) 1 398 795 G11C 11/16	(51) G11C 11/56
(11) 1 328 049	(51) H01S 5/183	(11) 1 363 345 H01G 9/02 C07C 279/02	(51) H01M 10/39 C08K 5/31	(11) 1 398 845 H01Q 3/26 H04Q 7/36	(51) H04Q 7/20 H04Q 7/30
(11) 1 329 577 E05B 51/02 E05B 63/16	(51) E05B 37/16 E05B 13/08	(11) 1 365 397 G11B 17/22	(51) G11B 17/04	(11) 1 402 908	(51) A61M 1/10
(11) 1 329 617 F02C 7/224	(51) F02C 7/236 F02C 9/28	(11) 1 366 874 B28B 3/00	(51) B28B 13/02	(11) 1 402 987	(51) B23K 26/08
(11) 1 329 643 B60T 17/08	(51) F16D 55/40 F16D 65/14	(11) 1 367 407	(51) G01R 33/565	(11) 1 403 466 E21B 43/26	(51) E21B 43/267
(11) 1 331 587	(51) G06F 17/60	(11) 1 369 587 F04B 39/10	(51) F04B 53/10	(11) 1 403 555 F16H 19/00	(51) F16H 21/10 B60J 5/10
(11) 1 331 700	(51) H01R 13/629	(11) 1 369 612	(51) F16D 27/118	(11) 1 406 448 H04N 7/46	(51) H04N 7/26 H04N 7/50
(11) 1 335 306	(51) G06F 17/30	(11) 1 375 110 B60R 13/02	(51) B29C 53/06 B29C 35/16	(11) 1 410 926	(51) B60B 29/00
(11) 1 335 403 H01J 61/86	(51) H01J 61/54 H01J 65/04	(11) 1 375 696 C23C 28/00 F01D 5/28	(51) C23C 4/04 C23C 30/00	(11) 1 411 221	(51) F02B 19/12
(11) 1 337 075 H04L 12/56	(51) H04L 1/18 H04L 1/00	(11) 1 376 688 H01L 23/373 H01L 23/433 H01L 21/58	(51) H01L 23/367 H01L 23/427 H01L 23/40	(11) 1 411 324 G01P 7/00	(51) G01C 21/16
(11) 1 338 387 E04F 21/22	(51) B25H 7/02	(11) 1 378 985	(51) H02K 17/16	(11) 1 411 438 H04N 1/32	(51) H04N 1/00
(11) 1 340 564 C22C 9/00	(51) B22D 11/06	(11) 1 380 449 B60G 7/00 B60G 11/27	(51) B60G 9/00 B60G 9/02	(11) 1 411 708 H04M 1/2745	(51) H04M 3/51
(11) 1 341 146	(51) G09G 3/28	(11) 1 380 450 B60G 7/00 B60G 11/27	(51) B60G 9/00 B60G 9/02	(11) 1 415 858	(51) B60R 1/06
(11) 1 342 956 F23R 3/32	(51) F23R 3/20 F23R 3/34	(11) 1 380 451 B60G 7/00	(51) B60G 9/00	(11) 1 416 487 G11B 7/125	(51) G11B 20/10 G11B 7/0045
(11) 1 345 192	(51) G09B 5/00	(11) 1 380 451 B60G 7/00	(51) B60G 9/00	(11) 1 418 304 E04B 2/88	(51) E06B 1/38
(11) 1 345 337	(51) H04B 7/08	(11) 1 380 451 B60G 7/00	(51) B60G 9/00	(11) 1 418 484	(51) G06F 1/00
(11) 1 345 414 H04N 1/64	(51) H04N 1/41				
(11) 1 347 262 F42B 5/067	(51) F42B 5/02 F42C 19/08				
(11) 1 347 543 H01S 3/03	(51) H01S 3/036				
(11) 1 347 552	(51) H02J 3/18				

(11) 1 420 043 C08K 5/20 C08L 67/00	(51) C08K 5/10 C08K 5/435	(11) 1 453 040	(51) G11B 7/24	(11) 1 481 858	(51) B60S 1/04
(11) 1 420 190	(51) F16H 7/08	(11) 1 453 181 H02K 5/24	(51) H02K 5/04 F16F 15/08	(11) 1 482 460	(51) G07F 17/32
(11) 1 420 204 B60Q 1/00	(51) F21V 7/00 B62J 6/02	(11) 1 454 778	(51) B60H 1/00	(11) 1 484 058 A61P 43/00	(51) A61K 31/192
(11) 1 420 491	(51) H01S 3/067	(11) 1 455 070 F02D 41/40	(51) F02D 41/02	(11) 1 484 438	(51) D03C 9/06
(11) 1 422 087	(51) B60H 1/32	(11) 1 457 121 A24C 5/31	(51) A24C 5/00	(11) 1 486 359	(51) B60G 9/00
(11) 1 422 652	(51) G06K 7/00	(11) 1 457 226	(51) A61M 25/01	(11) 1 487 089 H02K 1/14	(51) H02K 21/12
(11) 1 422 719	(51) G11C 11/00	(11) 1 457 436 B65D 90/00	(51) B65D 88/12 B60P 3/20	(11) 1 489 474	(51) G05B 23/02
(11) 1 424 623	(51) G06F 1/32	(11) 1 457 446 B65H 59/18	(51) B65H 51/22 D01H 13/10	(11) 1 489 475	(51) G05B 23/02
(11) 1 426 061	(51) A61K 47/48	(11) 1 457 447 B65H 59/18	(51) B65H 51/22 D01H 4/48	(11) 1 489 707 H01S 5/12	(51) H01S 5/0625 H01S 5/125
(11) 1 426 093 B01D 45/14 A47L 9/16	(51) B01D 50/00 B01D 47/02	(11) 1 457 448 B65H 51/22	(51) B65H 67/04 D01H 9/10	(11) 1 491 397	(51) B60P 3/025
(11) 1 426 283	(51) B62M 9/10	(11) 1 457 913 G06F 19/00	(51) A61B 5/00	(11) 1 491 668	(51) D02G 3/38
(11) 1 426 548 B60J 1/20	(51) E06B 9/40	(11) 1 457 984 G11B 27/10	(51) G11B 20/10 G11B 27/34	(11) 1 491 716	(51) E21B 21/00
(11) 1 426 718 F25J 1/02	(51) F25J 3/04	(11) 1 460 177	(51) E01C 11/10	(11) 1 491 975 G05B 9/03	(51) G05B 9/02
(11) 1 428 704	(51) B60H 1/24	(11) 1 460 383	(51) G01C 21/26	(11) 1 492 036	(51) G06F 17/30
(11) 1 429 003 F02C 3/14 F23R 3/00	(51) F02C 7/22 F02C 9/26	(11) 1 460 638	(51) G11C 11/406	(11) 1 493 491 B05B 9/047 B65D 83/00	(51) B05B 1/00 B05B 9/08
(11) 1 431 022 C08G 75/06 G02B 1/04	(51) B29D 11/00 C08G 75/04 C08G 75/08	(11) 1 460 688 H01L 23/495	(51) H01L 23/31	(11) 1 493 682 B65D 47/20	(51) B65D 47/08
(11) 1 431 236 E01H 4/02	(51) B66D 1/48 E02F 9/20	(11) 1 460 723 H01R 12/08	(51) H01R 12/06 H01R 13/502	(11) 1 493 920 F02P 5/04 F02P 5/15 F02P 15/00	(51) F02D 37/02 F02P 5/155 F02P 5/02 F02B 61/02
(11) 1 432 041 H01L 29/08	(51) H01L 29/735	(11) 1 462 604	(51) E21B 4/14	(11) 1 493 962	(51) F17C 13/04
(11) 1 434 118	(51) G05D 16/20	(11) 1 462 703 F16L 25/12	(51) F16L 25/14 F16L 9/02	(11) 1 493 981 F25B 49/00	(51) F25B 49/02 F04C 29/10
(11) 1 437 802 H01R 13/74	(51) H01R 13/645	(11) 1 462 931	(51) G06F 9/30	(11) 1 494 034	(51) G01R 19/165
(11) 1 439 456	(51) G06F 3/147	(11) 1 463 227 H04B 1/707 H04B 7/26	(51) H04L 1/06 H04L 25/02	(11) 1 494 039	(51) G01R 33/36
(11) 1 439 692 H04N 1/401	(51) H04N 1/60	(11) 1 463 283 G06F 1/16	(51) H04N 1/00	(11) 1 494 043 G01S 13/93 G01S 13/22	(51) G01S 7/292 G01S 13/20
(11) 1 441 330 G10L 19/02	(51) G10L 19/14 G10L 21/02	(11) 1 463 368	(51) H04Q 7/38	(11) 1 494 409 G06F 17/60	(51) H04L 12/58 G06F 15/16
(11) 1 442 889	(51) B41J 2/165	(11) 1 464 506	(51) B41J 3/60	(11) 1 500 669 C08F 216/06 C08F 18/04 D21H 17/36	(51) C08F 16/00 C08F 8/12 B41M 5/00
(11) 1 443 362 G03F 7/023 G03F 7/004	(51) G03F 7/039 G03F 7/022	(11) 1 466 644	(51) A61M 25/00	(11) 1 500 839	(51) F16D 55/40
(11) 1 443 476	(51) G07F 17/32	(11) 1 466 645 A61M 25/00 A61M 39/14 A61M 5/32	(51) A61M 25/06 A61M 39/10 A61M 25/02	(11) 1 501 217 H04B 7/005	(51) H04B 7/26
(11) 1 443 563 H01L 51/20	(51) H01L 27/00	(11) 1 467 302	(51) G06F 17/60	(11) 1 501 259 H01H 36/00	(51) H04M 1/02
(11) 1 445 291 C09D 11/00 B41J 2/01	(51) B41J 2/21 B41M 5/00	(11) 1 468 900 B62D 5/04	(51) B62D 15/02	(11) 1 501 292	(51) H04N 5/74
(11) 1 445 903 H04L 25/06	(51) H04L 25/02 H03G 5/00	(11) 1 473 487	(51) F16G 13/16	(11) 1 502 654	(51) B05B 3/10
(11) 1 447 289 B60S 1/48	(51) B60S 1/08	(11) 1 475 826	(51) H01L 21/302	(11) 1 502 857 B65B 11/30	(51) B65B 19/22 B65B 57/02
(11) 1 447 343	(51) B65D 65/46	(11) 1 475 904	(51) H04B 7/08	(11) 1 504 800 B01D 17/028 B01D 17/035 B01D 21/24 B01D 19/00 B03D 1/14 B01D 17/02	(51) B01D 17/025 B01D 17/038 B01D 21/02 B01D 21/26 E21B 43/34 B01D 21/00
(11) 1 447 496 E04G 17/00	(51) E04G 13/02	(11) 1 477 287	(51) B29C 45/06	(11) 1 504 924 B41J 2/32	(51) B42D 15/10 B41J 3/54
(11) 1 447 883	(51) H01R 13/187	(11) 1 477 598	(51) D03C 13/00		
(11) 1 449 657	(51) H01R 13/187	(11) 1 478 133	(51) H04L 12/56		
(11) 1 452 990	(51) B41F 27/12	(11) 1 479 576	(51) B60S 1/40		
	(51) G06F 17/60	(11) 1 479 804	(51) D02H 3/00		
		(11) 1 479 806	(51) D02H 3/00		

(11) 1 505 617 H01H 13/36	(51) H01H 13/60	(11) 1 518 897 C08L 67/00 B32B 27/36	(51) C08L 23/10 B32B 27/32	(11) 1 523 995 A61N 5/10 A61K 51/10	(51) A61K 51/12 A61K 51/00
(11) 1 506 711	(51) A01N 43/54	(11) 1 518 999 E21B 3/03	(51) E21B 3/02 E02D 7/22	(11) 1 524 043	(51) B21K 1/30
(11) 1 506 875 B41J 11/70 B41J 29/02	(51) B41J 15/04 B41J 11/66	(11) 1 519 013 F01M 13/02	(51) F01M 1/12	(11) 1 524 069 B25J 9/00	(51) B23Q 7/14
(11) 1 507 127	(51) F41J 2/02	(11) 1 519 027	(51) F02D 41/40	(11) 1 524 217	(51) B65H 19/10
(11) 1 508 423	(51) B29C 45/20	(11) 1 519 255	(51) G05B 23/02	(11) 1 524 235 B66C 23/00	(51) B66C 23/60 B66C 23/36
(11) 1 508 495	(51) B62D 5/04	(11) 1 519 329 E05G 1/14	(51) G07D 11/00	(11) 1 524 316 C12N 9/02 C12M 1/06	(51) C12N 15/01 C12Q 1/02
(11) 1 508 667 E21B 27/00	(51) E21B 23/04 E21B 31/20	(11) 1 519 365 G11B 7/125	(51) G11B 7/00	(11) 1 524 435 H02K 33/02	(51) F04B 35/04
(11) 1 510 348 B41J 2/14	(51) B41J 2/175	(11) 1 519 516 H04L 29/06 H04L 29/12	(51) H04L 12/28 H04M 7/00	(11) 1 524 459 C23C 30/00	(51) F16J 9/26
(11) 1 510 376	(51) B60H 1/00	(11) 1 520 629	(51) B05B 1/18	(11) 1 524 611	(51) G06F 17/30
(11) 1 511 007	(51) G10L 11/00	(11) 1 520 698 B41J 2/175 B41J 29/02 B41J 3/42	(51) B41J 2/00 B41J 2/155 B41J 3/60 B41J 29/393	(11) 1 524 626	(51) G06T 7/00
(11) 1 511 201 G02B 6/16	(51) H04B 10/18	(11) 1 520 700 B41J 2/175 B41J 29/02 B41J 3/42	(51) B41J 2/00 B41J 2/155 B41J 3/60 B41J 2/165	(11) 1 524 770 G11B 5/09	(51) H03M 1/12 H04L 9/00
(11) 1 511 256 H04B 3/32	(51) H04L 27/26 H04L 5/14	(11) 1 520 708	(51) B41J 2/175	(11) 1 524 853 H04N 7/18	(51) H04N 5/76 G08B 15/00
(11) 1 511 257	(51) H04L 27/26	(11) 1 520 912 C22C 38/04	(51) C22C 38/00	(11) 1 524 869	(51) H04Q 7/28
(11) 1 511 258 H04B 3/32	(51) H04L 27/26 H04L 5/14	(11) 1 520 932 C08L 95/00	(51) E01C 7/26 C08K 7/02		
(11) 1 511 259 H04L 5/14	(51) H04L 27/26 H04B 3/32	(11) 1 521 067 G02B 17/06	(51) G02B 21/16		
(11) 1 512 435 A62C 17/00	(51) A62C 3/06 A62D 1/00	(11) 1 521 100 G01T 1/29	(51) G01T 1/24		
(11) 1 512 645 B65G 35/06	(51) B65G 17/00 B65G 21/20	(11) 1 521 147	(51) G05B 11/42		
(11) 1 514 913	(51) C09D 11/00	(11) 1 521 346 H02K 3/16 H02K 17/08	(51) H02K 3/28 H02K 1/16		
(11) 1 515 124 G01N 29/02	(51) G01F 1/74	(11) 1 521 480 H04N 5/74	(51) H04N 9/31		
(11) 1 515 265 G06F 3/033	(51) G06K 15/02 G06K 1/12	(11) 1 522 248 A47L 9/32	(51) A47L 5/28		
(11) 1 515 301 G10C 3/12	(51) G10B 3/12 G10H 1/34	(11) 1 522 299 G05D 23/19	(51) A61G 11/00		
(11) 1 515 315	(51) G11B 7/006	(11) 1 522 344 C12M 1/24 B65D 41/32	(51) B01L 3/14 B65D 41/17 B65D 41/48		
(11) 1 515 489 H04L 29/06	(51) H04L 12/26	(11) 1 522 566 C09J 123/08	(51) C09J 5/06		
(11) 1 515 511 G06F 9/46	(51) H04L 29/06 H04L 12/46	(11) 1 522 693 F02B 67/06 B60K 25/00	(51) F02B 73/00 B60K 5/08		
(11) 1 515 530 H04M 3/51 H04M 1/725	(51) H04M 3/42 H04M 1/27	(11) 1 522 705 F02B 77/08 F02F 1/10	(51) F02F 7/00 F01P 11/04		
(11) 1 515 531 H04M 3/51 H04M 1/725	(51) H04M 3/42 H04M 1/27	(11) 1 522 706 F02F 1/10	(51) F02F 7/00		
(11) 1 515 547 B60R 1/00 G08G 1/04 G06T 7/20	(51) H04N 5/235 G08G 1/16 B60Q 1/52 B60Q 1/08	(11) 1 522 807	(51) F25D 23/12		
(11) 1 516 582 A61B 6/04	(51) A61B 5/055	(11) 1 522 926	(51) G06F 11/14		
(11) 1 517 208 B25J 9/16	(51) G05B 19/425	(11) 1 523 982 A61K 31/20 A61K 31/35	(51) A61K 31/19 A61K 31/22 A61P 35/00		
(11) 1 517 452 H03G 3/30	(51) H04B 1/04 H04L 27/36				
(11) 1 518 879 C08G 64/02 C08G 64/30	(51) C08G 64/00 C08G 64/20				

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 721 701 (87) WO 1995/027342	(51) H04B 1/38
(11) 0 781 553 (87) WO 1996/008245	(51) A61K 31/19
(11) 0 873 519 (87) WO 1997/021100	(51) C12Q 1/37
(11) 0 887 370 (87) WO 1997/023554	(51) C08J 5/18
(11) 0 888 635 (87) WO 1996/037910	(51) H01L 21/20
(11) 0 935 673 (87) WO 1998/018962	(51) C12Q 1/68
(11) 0 968 480 (87) WO 1998/043146	(51) G06F 17/60
(11) 0 979 474 (87) WO 1997/045803	(51) G06F 17/60
(11) 0 992 556 (87) WO 1999/055789	(51) C09D 183/14
(11) 1 001 545 (87) WO 1999/063674	(51) H04B 1/04
(11) 1 002 132 (87) WO 1999/007891	(51) C12Q 1/68
(11) 1 002 273 (87) WO 1999/001818	(51) G06F 13/00
(11) 1 005 683 (87) WO 1999/009503	(51) G06F 17/60
(11) 1 015 844 (87) WO 1998/043042	(51) G01B 9/02

(11) 1 021 789 (87) WO 1999/019829	(51) G06F 17/60	(11) 1 109 516 (87) WO 2000/013619	(51) A61F 2/44	(11) 1 173 647 (87) WO 2000/060191	(51) E04F 19/08
(11) 1 025 524 (87) WO 1999/016001	(51) G06F 17/60	(11) 1 109 911 (87) WO 2000/012678	(51) C12N 15/31	(11) 1 177 508 (87) WO 2001/023835	(51) G06F 17/00
(11) 1 025 525 (87) WO 1999/023590	(51) G06F 17/60	(11) 1 115 743 (87) WO 2000/018794	(51) C07K 14/00	(11) 1 179 637 (87) WO 2001/061112	(51) E01F 9/06
(11) 1 028 329 (87) WO 1999/022258	(51) G02B 6/18	(11) 1 117 991 (87) WO 2000/020852	(51) G01N 27/12	(11) 1 180 852 (87) WO 2001/065716	(51) H04B 1/707
(11) 1 032 905 (87) WO 1999/028847	(51) G06F 19/00	(11) 1 122 051 (87) WO 2000/063001	(51) B29C 55/12	(11) 1 182 971 (87) WO 2000/062678	(51) A61B 17/00
(11) 1 038 316 (87) WO 1999/030364	(51) H01L 23/02	(11) 1 125 649 (87) WO 2000/072989	(51) B21B 38/00	(11) 1 185 750 (87) WO 2000/071829	(51) E04C 2/38
(11) 1 039 935 (87) WO 1998/037919	(51) C07H 21/02	(11) 1 126 932 (87) WO 2000/015360	(51) B08B 7/00	(11) 1 188 589 (87) WO 2000/074962	(51) B60H 1/00
(11) 1 045 263 (87) WO 2000/011508	(51) G02B 6/125	(11) 1 127 063 (87) WO 2000/027869	(51) C07K 1/14	(11) 1 190 483 (87) WO 2000/070753	(51) H03F 3/38
(11) 1 049 183 (87) WO 2000/028608	(51) H01M 4/58	(11) 1 127 104 (87) WO 2000/027997	(51) C12N 5/00	(11) 1 191 365 (87) WO 2000/042459	(51) G02B 6/16
(11) 1 054 281 (87) WO 1999/036821	(51) G02B 15/16	(11) 1 127 131 (87) WO 2000/027868	(51) C12N 15/18	(11) 1 192 362 (87) WO 2000/075524	(51) F16C 29/02
(11) 1 059 557 (87) WO 2000/036460	(51) G02F 1/1335	(11) 1 127 170 (87) WO 2000/026418	(51) C12Q 1/70	(11) 1 194 869 (87) WO 2000/070503	(51) G06F 17/30
(11) 1 062 316 (87) WO 2000/042164	(51) C12M 1/02	(11) 1 129 603 (87) WO 2000/010367	(51) H05B 37/02	(11) 1 195 370 (87) WO 2001/004081	(51) C07C 67/10
(11) 1 062 606 (87) WO 1999/027477	(51) G06F 17/60	(11) 1 132 956 (87) WO 2000/026960	(51) H01L 21/68	(11) 1 204 778 (87) WO 2000/075389	(51) C22C 38/06
(11) 1 064 057 (87) WO 1999/047216	(51) A63B 71/06	(11) 1 133 610 (87) WO 2000/031360	(51) E04C 3/34	(11) 1 204 818 (87) WO 2001/006102	(51) F02C 3/045
(11) 1 064 580 (87) WO 1999/049347	(51) G02B 21/00	(11) 1 136 700 (87) WO 2001/025636	(51) F04B 27/10	(11) 1 204 861 (87) WO 2001/006228	(51) G01N 27/26
(11) 1 064 706 (87) WO 1999/049543	(51) H01S 3/16	(11) 1 139 974 (87) WO 2001/034099	(51) A61K 7/00	(11) 1 209 989 (87) WO 2000/069289	(51) A24B 3/00
(11) 1 068 557 (87) WO 1999/052016	(51) G02F 1/39	(11) 1 141 177 (87) WO 2000/036056	(51) C10L 5/46	(11) 1 210 880 (87) WO 2000/024273	(51) A23L 1/236
(11) 1 068 656 (87) WO 1999/049580	(51) H01S 3/30	(11) 1 141 239 (87) WO 2000/036088	(51) C12N 5/00	(11) 1 216 168 (87) WO 2001/023219	(51) B60R 21/16
(11) 1 075 536 (87) WO 1999/058708	(51) C12Q 1/00	(11) 1 144 147 (87) WO 2000/067936	(51) B22F 1/00	(11) 1 218 982 (87) WO 2001/011392	(51) H01S 3/10
(11) 1 076 065 (87) WO 2000/052043	(51) C07K 14/36	(11) 1 146 356 (87) WO 2001/031372	(51) G02B 6/18	(11) 1 219 302 (87) WO 2000/069466	(51) A61K 45/00
(11) 1 078 483 (87) WO 1999/057830	(51) H04J 3/14	(11) 1 146 373 (87) WO 2000/075705	(51) G02B 6/44	(11) 1 221 067 (87) WO 2001/027691	(51) G02B 6/16
(11) 1 082 054 (87) WO 1999/060926	(51) A61B 5/08	(11) 1 149 830 (87) WO 2001/040175	(51) C07C 321/12	(11) 1 222 472 (87) WO 2001/018554	(51) G01R 31/12
(11) 1 082 182 (87) WO 1999/049996	(51) B08B 3/00	(11) 1 152 784 (87) WO 2000/047253	(51) A61M 5/14	(11) 1 224 259 (87) WO 2001/023528	(51) C12N 5/00
(11) 1 086 837 (87) WO 2000/061395	(51) B60H 1/00	(11) 1 155 264 (87) WO 2000/050824	(51) F25B 17/08	(11) 1 228 535 (87) WO 2001/028003	(51) H01L 23/48
(11) 1 087 198 (87) WO 2000/062001	(51) F28F 1/40	(11) 1 157 457 (87) WO 2000/046916	(51) H03F 1/26	(11) 1 229 958 (87) WO 2001/013985	(51) A61M 31/00
(11) 1 090 366 (87) WO 1999/018530	(51) G06F 17/60	(11) 1 165 243 (87) WO 2000/047330	(51) B05B 1/04	(11) 1 230 696 (87) WO 2001/028011	(51) H01M 4/80
(11) 1 093 343 (87) WO 2000/002479	(51) A61B 3/10	(11) 1 165 260 (87) WO 2000/038850	(51) B08B 3/02	(11) 1 232 568 (87) WO 2001/037438	(51) H04B 1/00
(11) 1 098 463 (87) WO 2000/072488	(51) H04J 11/00	(11) 1 169 531 (87) WO 2000/061890	(51) E04F 19/04	(11) 1 232 634 (87) WO 2001/035606	(51) H04M 1/00
(11) 1 100 869 (87) WO 2000/006698	(51) C12N 1/21	(11) 1 173 100 (87) WO 2000/062688	(51) A61B 17/32	(11) 1 237 590 (87) WO 2001/039816	(51) A61M 1/00

(11) 1 237 623 (87) WO 2001/039833	(51) A61N 1/39	(11) 1 288 177 (87) WO 2001/092183	(51) C04B 35/657	(11) 1 331 143 (87) WO 2002/036395	(51) B60R 21/26
(11) 1 238 839 (87) WO 2001/044004	(51) B60J 1/02	(11) 1 289 519 (87) WO 2001/091744	(51) A61K 31/138	(11) 1 331 371 (87) WO 2002/031324	(51) F01N 3/02
(11) 1 241 934 (87) WO 2001/033956	(51) A01K 67/00	(11) 1 290 313 (87) WO 2001/096710	(51) E21D 11/10	(11) 1 334 259 (87) WO 2002/035051	(51) E21B 10/22
(11) 1 244 863 (87) WO 2001/044606	(51) G07C 9/00	(11) 1 290 953 (87) WO 2001/095747	(51) A23L 2/44	(11) 1 336 342 (87) WO 2002/035946	(51) A23L 1/48
(11) 1 247 217 (87) WO 2001/029712	(51) G06F 17/50	(11) 1 291 341 (87) WO 2001/092211	(51) C07C 237/22	(11) 1 338 327 (87) WO 2002/041977	(51) B01D 59/04
(11) 1 247 239 (87) WO 2001/045027	(51) G06F 19/00	(11) 1 293 497 (87) WO 2001/098255	(51) C07C 231/24	(11) 1 338 651 (87) WO 2002/044362	(51) C12N 15/09
(11) 1 248 673 (87) WO 2001/051189	(51) B01F 7/26	(11) 1 293 986 (87) WO 2001/082304	(51) G11C 8/06	(11) 1 342 133 (87) WO 2002/048805	(51) G05B 5/00
(11) 1 248 984 (87) WO 2001/053953	(51) H04L 29/06	(11) 1 295 006 (87) WO 2001/094737	(51) E21B 19/07	(11) 1 343 915 (87) WO 2002/059368	(51) C12Q 1/68
(11) 1 250 615 (87) WO 2001/050162	(51) G02B 6/26	(11) 1 295 604 (87) WO 2002/002135	(51) A61K 38/22	(11) 1 345 950 (87) WO 2002/041831	(51) C07F 9/117
(11) 1 258 679 (87) WO 2001/057440	(51) F23K 5/14	(11) 1 296 704 (87) WO 2001/096527	(51) A61K 38/00	(11) 1 346 346 (87) WO 2002/039428	(51) G10L 17/00
(11) 1 259 072 (87) WO 2001/035653	(51) G11B 27/34	(11) 1 300 187 (87) WO 2001/093992	(51) B01D 67/00	(11) 1 347 016 (87) WO 2002/051943	(51) C09B 35/22
(11) 1 262 519 (87) WO 2001/057134	(51) C08L 51/04	(11) 1 301 876 (87) WO 2001/097590	(51) G06F 17/50	(11) 1 347 867 (87) WO 2002/042041	(51) B27N 1/00
(11) 1 263 048 (87) WO 2002/023635	(51) H01L 27/10	(11) 1 303 688 (87) WO 2002/008591	(51) F02B 75/32	(11) 1 350 334 (87) WO 2002/039230	(51) H04L 12/28
(11) 1 264 027 (87) WO 2001/055495	(51) D06C 15/00	(11) 1 304 117 (87) WO 2002/004013	(51) A61K 38/17	(11) 1 350 398 (87) WO 2002/047411	(51) H04Q 7/36
(11) 1 265 680 (87) WO 2002/032525	(51) A63F 9/24	(11) 1 305 741 (87) WO 2001/090956	(51) G06F 17/30	(11) 1 351 979 (87) WO 2002/057300	(51) C07K 14/00
(11) 1 266 915 (87) WO 2001/057103	(51) C08F 287/00	(11) 1 309 391 (87) WO 2002/002211	(51) B01D 61/00	(11) 1 356 426 (87) WO 2002/050764	(51) G06K 15/02
(11) 1 270 030 (87) WO 2001/076662	(51) A61M 1/36	(11) 1 309 615 (87) WO 2002/012444	(51) C07K 14/00	(11) 1 358 320 (87) WO 2002/057226	(51) C12N 9/12
(11) 1 271 152 (87) WO 2001/075449	(51) G01N 33/574	(11) 1 311 713 (87) WO 2002/014581	(51) B01J 19/00	(11) 1 364 842 (87) WO 2002/070309	(51) B60R 21/26
(11) 1 272 621 (87) WO 2001/072984	(51) C12N 9/10	(11) 1 315 737 (87) WO 2001/090134	(51) C07H 21/04	(11) 1 365 421 (87) WO 2002/059911	(51) C09D 183/14
(11) 1 277 100 (87) WO 2001/077778	(51) G06F 1/00	(11) 1 317 375 (87) WO 2001/094203	(51) B65B 1/04	(11) 1 365 480 (87) WO 2002/063725	(51) H01R 12/16
(11) 1 278 466 (87) WO 2001/082808	(51) A61B 17/28	(11) 1 317 472 (87) WO 2002/018412	(51) C07H 21/04	(11) 1 368 378 (87) WO 2002/059267	(51) C07K 14/705
(11) 1 280 664 (87) WO 2001/085453	(51) B41C 1/10	(11) 1 318 828 (87) WO 2002/015923	(51) A61K 38/03	(11) 1 368 957 (87) WO 2002/063858	(51) H04M 3/22
(11) 1 283 674 (87) WO 2001/072203	(51) A01N 43/04	(11) 1 320 402 (87) WO 2002/026311	(51) A61H 21/00	(11) 1 371 050 (87) WO 2002/050806	(51) G09F 7/14
(11) 1 283 906 (87) WO 2001/075172	(51) C12Q 1/68	(11) 1 323 922 (87) WO 2002/020983	(51) H02J 7/14	(11) 1 371 923 (87) WO 2002/075229	(51) F25D 23/02
(11) 1 284 653 (87) WO 2001/085013	(51) A61B 6/00	(11) 1 326 802 (87) WO 2002/018272	(51) C01B 31/02	(11) 1 372 710 (87) WO 2002/072754	(51) A61K 39/12
(11) 1 284 889 (87) WO 2001/092064	(51) B60R 19/02	(11) 1 328 832 (87) WO 2002/027357	(51) G01V 3/28	(11) 1 373 003 (87) WO 2002/076779	(51) B60K 17/346
(11) 1 285 651 (87) WO 2001/082925	(51) A61K 31/167	(11) 1 330 645 (87) WO 2002/025270	(51) G01N 33/00	(11) 1 373 295 (87) WO 2002/079399	(51) C07H 21/02
(11) 1 287 125 (87) WO 2001/083695	(51) C12N 15/00	(11) 1 330 999 (87) WO 2002/030366	(51) A61K 7/00	(11) 1 373 570 (87) WO 2002/072890	(51) C12P 19/34
(11) 1 287 230 (87) WO 2001/092675	(51) E21B 47/00	(11) 1 331 009 (87) WO 2002/030440	(51) A61K 35/84	(11) 1 373 911 (87) WO 2002/079789	(51) G01R 31/08

(11) 1 378 540 (87) WO 2002/081563	(51) C08G 63/91	(11) 1 411 975 (87) WO 2003/004050	(51) A61K 39/00	(11) 1 439 078 (87) WO 2003/029030	(51) B60C 11/00
(11) 1 379 816 (87) WO 2002/086393	(51) F24F 13/00	(11) 1 412 080 (87) WO 2001/094004	(51) B01J 19/08	(11) 1 441 016 (87) WO 2003/027202	(51) C09G 1/12
(11) 1 381 311 (87) WO 2002/068930	(51) A61B 5/055	(11) 1 412 513 (87) WO 2003/054140	(51) C12P 21/06	(11) 1 442 117 (87) WO 2003/031604	(51) C12N 5/10
(11) 1 383 226 (87) WO 2002/089296	(51) H02K 3/34	(11) 1 414 533 (87) WO 2002/096529	(51) A63F 13/00	(11) 1 443 047 (87) WO 2003/040146	(51) C07D 477/00
(11) 1 385 443 (87) WO 2002/076329	(51) A61C 13/00	(11) 1 415 969 (87) WO 2003/006408	(51) C07C 43/23	(11) 1 443 106 (87) WO 2003/040358	(51) C12N 15/00
(11) 1 386 009 (87) WO 2002/090516	(51) C12Q 1/68	(11) 1 417 232 (87) WO 2002/100348	(51) C07K 16/00	(11) 1 445 641 (87) WO 2003/021337	(51) G02C 7/04
(11) 1 386 905 (87) WO 2002/090304	(51) C07C 41/46	(11) 1 417 350 (87) WO 2003/010139	(51) C12Q 1/68	(11) 1 446 723 (87) WO 2003/046738	(51) H03M 9/00
(11) 1 386 947 (87) WO 2002/092698	(51) C09B 62/09	(11) 1 417 487 (87) WO 2002/072606	(51) G01N 33/53	(11) 1 447 420 (87) WO 2003/027164	(51) C08G 59/20
(11) 1 387 367 (87) WO 2002/061765	(51) H01B 3/00	(11) 1 418 229 (87) WO 2003/004633	(51) C12N 9/16	(11) 1 448 028 (87) WO 2003/039208	(51) H05B 41/24
(11) 1 387 433 (87) WO 2002/089249	(51) H01Q 1/38	(11) 1 421 195 (87) WO 2003/014360	(51) C12N 15/63	(11) 1 448 116 (87) WO 2003/037223	(51) A61F 2/06
(11) 1 388 573 (87) WO 2002/092700	(51) C09B 67/52	(11) 1 423 110 (87) WO 2003/022806	(51) A61K 31/403	(11) 1 448 286 (87) WO 2003/039709	(51) B01D 29/00
(11) 1 389 904 (87) WO 2002/092777	(51) A01H 11/00	(11) 1 423 431 (87) WO 2002/083854	(51) C07K 16/24	(11) 1 448 384 (87) WO 2003/033261	(51) B32B 27/12
(11) 1 390 239 (87) WO 2002/068249	(51) B60R 21/16	(11) 1 423 527 (87) WO 2003/014381	(51) C12Q 1/37	(11) 1 450 771 (87) WO 2003/028623	(51) A61K 9/48
(11) 1 391 198 (87) WO 2002/089784	(51) A61K 31/165	(11) 1 423 739 (87) WO 2003/023472	(51) G02B 6/26	(11) 1 450 884 (87) WO 2003/022336	(51) A61M 5/178
(11) 1 391 464 (87) WO 2002/088186	(51) C07K 16/28	(11) 1 424 963 (87) WO 2003/022172	(51) A61F 2/06	(11) 1 451 621 (87) WO 2003/040789	(51) G02B 6/138
(11) 1 391 511 (87) WO 2002/092812	(51) C12N 15/09	(11) 1 427 812 (87) WO 2003/020896	(51) C12N 5/02	(11) 1 452 095 (87) WO 2003/045159	(51) A23F 5/24
(11) 1 394 195 (87) WO 2002/083772	(51) C08J 5/00	(11) 1 428 002 (87) WO 2003/016958	(51) G02B 6/35	(11) 1 452 515 (87) WO 2003/040071	(51) C07C 29/151
(11) 1 395 110 (87) WO 2002/026029	(51) A01K 1/00	(11) 1 428 323 (87) WO 2003/028227	(51) H04B 3/54	(11) 1 453 903 (87) WO 2003/050177	(51) C08K 5/01
(11) 1 399 097 (87) WO 2003/000154	(51) A61F 2/16	(11) 1 428 808 (87) WO 2003/024893	(51) C04B 38/00	(11) 1 454 171 (87) WO 2003/050578	(51) G02B 6/16
(11) 1 399 811 (87) WO 2002/059745	(51) G06F 9/44	(11) 1 430 025 (87) WO 2003/029201	(51) C07C 279/04	(11) 1 455 946 (87) WO 2003/049864	(51) B02C 19/12
(11) 1 401 861 (87) WO 2002/099042	(51) C07K 5/00	(11) 1 430 156 (87) WO 2003/027307	(51) C12Q 1/68	(11) 1 456 239 (87) WO 2003/012045	(51) C07K 14/475
(11) 1 401 916 (87) WO 2002/094910	(51) C08G 61/10	(11) 1 433 782 (87) WO 2003/024930	(51) C07D 211/00	(11) 1 456 566 (87) WO 2003/052292	(51) F16H 48/22
(11) 1 402 067 (87) WO 2002/099138	(51) C12Q 1/68	(11) 1 434 809 (87) WO 2002/090403	(51) C08F 255/02	(11) 1 457 854 (87) WO 2003/040841	(51) G05B 19/418
(11) 1 404 374 (87) WO 2002/098467	(51) A61K 48/00	(11) 1 435 011 (87) WO 2003/023460	(51) G02B 6/36	(11) 1 458 681 (87) WO 2003/043989	(51) C07D 211/90
(11) 1 404 474 (87) WO 2002/094484	(51) B22F 3/26	(11) 1 435 370 (87) WO 2003/033578	(51) C08J 7/04	(11) 1 460 068 (87) WO 2003/057681	(51) C07D 277/18
(11) 1 406 905 (87) WO 2003/004500	(51) C07D 487/22	(11) 1 436 003 (87) WO 2002/094852	(51) A61K 39/395	(11) 1 460 918 (87) WO 2003/045196	(51) A47C 19/02
(11) 1 407 358 (87) WO 2002/099640	(51) G06F 1/00	(11) 1 436 329 (87) WO 2003/025019	(51) C07K 16/00	(11) 1 461 257 (87) WO 2003/047982	(51) B65D 1/00
(11) 1 408 842 (87) WO 2003/002008	(51) A61B 17/00	(11) 1 436 636 (87) WO 2001/004653	(51) G01R 1/067	(11) 1 461 282 (87) WO 2003/048025	(51) B67B 7/00
(11) 1 410 546 (87) WO 2000/065762	(51) H04L 1/00	(11) 1 437 943 (87) WO 2003/077667	(51) A23F 5/00	(11) 1 461 316 (87) WO 2003/045906	(51) C07D 203/16

(11) 1 461 651 (87) WO 2003/050580	(51) G02B 6/122	(11) 1 478 061 (87) WO 2003/065519	(51) H01S 3/05	(11) 1 499 838 (87) WO 2003/087678	(51) F25B 9/00
(11) 1 462 163 (87) WO 2003/055591	(51) A61L 2/02	(11) 1 479 776 (87) WO 2003/064672	(51) C12P 21/02	(11) 1 499 839 (87) WO 2003/087680	(51) F25B 9/00
(11) 1 463 459 (87) WO 2002/094127	(51) A61F 2/06	(11) 1 481 857 (87) WO 2003/074332	(51) B60R 21/22	(11) 1 500 010 (87) WO 2003/062942	(51) G01N 21/27
(11) 1 463 723 (87) WO 2003/057684	(51) C07D 309/06	(11) 1 482 895 (87) WO 2003/073986	(51) A61K 6/00	(11) 1 502 417 (87) WO 2003/094485	(51) H04M 1/00
(11) 1 464 142 (87) WO 2003/058403	(51) H04N 7/60	(11) 1 483 359 (87) WO 2003/064564	(51) C10L 1/32	(11) 1 510 020 (87) WO 2003/101012	(51) H04B 1/707
(11) 1 465 885 (87) WO 2003/061604	(51) C07D 337/00	(11) 1 483 646 (87) WO 2003/075130	(51) H04L 27/34	(11) 1 511 509 (87) WO 2003/103701	(51) A61K 38/16
(11) 1 466 386 (87) WO 2003/063294	(51) H01Q 1/38	(11) 1 483 714 (87) WO 2003/073231	(51) G06F 17/60	(11) 1 526 640 (87) WO 2004/012331	(51) H03H 9/25
(11) 1 466 751 (87) WO 2003/059639	(51) B41M 5/30	(11) 1 483 722 (87) WO 2003/073356	(51) G11C 29/00		
(11) 1 466 934 (87) WO 2003/051961	(51) C08G 73/00	(11) 1 483 863 (87) WO 2003/075509	(51) H04M 3/56		
(11) 1 467 488 (87) WO 2003/061129	(51) H03L 7/00	(11) 1 483 864 (87) WO 2003/075510	(51) H04L 12/16		
(11) 1 468 387 (87) WO 2003/058526	(51) G06F 17/60	(11) 1 484 069 (87) WO 2003/072146	(51) A61L 2/07		
(11) 1 469 403 (87) WO 2003/048990	(51) G06F 17/60	(11) 1 484 316 (87) WO 2003/070692	(51) C07C 271/16		
(11) 1 470 194 (87) WO 2003/066737	(51) C08L 83/10	(11) 1 484 463 (87) WO 2003/072900	(51) E05B 49/00		
(11) 1 470 440 (87) WO 2003/067292	(51) G02B 6/00	(11) 1 485 319 (87) WO 2003/064565	(51) C10L 1/32		
(11) 1 470 507 (87) WO 2003/058523	(51) G06F 17/60	(11) 1 488 075 (87) WO 2003/076766	(51) F01B 29/10		
(11) 1 471 064 (87) WO 2003/059900	(51) C07D 311/18	(11) 1 488 613 (87) WO 2003/075472	(51) H04M 1/00	(11) 1 115 241 09.03.2005	(51) H04M 1/725
(11) 1 471 159 (87) WO 2003/064715	(51) C22C 38/00	(11) 1 490 745 (87) WO 2003/079159	(51) G06F 1/00	(11) 1 443 684 11.03.2005	(51) H04B 7/26
(11) 1 471 643 (87) WO 2003/065582	(51) G11C 11/22	(11) 1 491 924 (87) WO 2003/083536	(51) G02B 6/12		
(11) 1 471 644 (87) WO 2003/065583	(51) G11C 11/22	(11) 1 492 295 (87) WO 2003/084164	(51) H04L 29/02		
(11) 1 472 012 (87) WO 2003/059533	(51) B07B 1/44	(11) 1 492 894 (87) WO 2003/087417	(51) C22C 21/02		
(11) 1 473 337 (87) WO 2003/066757	(51) C09D 11/00	(11) 1 493 247 (87) WO 2003/085895	(51) H04L 12/28		
(11) 1 473 470 (87) WO 2003/067101	(51) F16B 19/10	(11) 1 493 515 (87) WO 2003/082498	(51) B22D 11/06		
(11) 1 473 847 (87) WO 2003/065604	(51) H04B 1/44	(11) 1 495 584 (87) WO 2003/085896	(51) H04L 12/28		
(11) 1 474 096 (87) WO 2003/063775	(51) A61K 7/06	(11) 1 496 086 (87) WO 2003/085051	(51) C08L 101/00		
(11) 1 474 958 (87) WO 2003/069964	(51) H05H 1/30	(11) 1 497 420 (87) WO 2003/092584	(51) C12N 9/99		
(11) 1 476 919 (87) WO 2003/069729	(51) H01Q 1/38	(11) 1 497 509 (87) WO 2003/089734	(51) E04F 13/08		
(11) 1 477 179 (87) WO 2003/070264	(51) A61K 35/84	(11) 1 497 684 (87) WO 2003/089972	(51) G02B 6/34		
(11) 1 477 643 (87) WO 2003/071106	(51) F01N 3/022	(11) 1 498 505 (87) WO 2003/087419	(51) G02B 6/44		
(11) 1 477 811 (87) WO 2003/071282	(51) G01N 35/02	(11) 1 499 021 (87) WO 2003/090354	(51) H03H 9/64		

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 2003/034375	(51) G09F 9/00	(87) WO 2003/051281	(51) A61K 7/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) JP 2001/009100	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) US 2002/033060	(87) 2003/26 26.06.2003
		(21) 01976706.0	18.05.2004	(21) 02802931.2	18.05.2004
		(87) WO 2003/035198	(51) A63F 13/06	(87) WO 2003/051586	(51) B26B 23/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) ES 2002/000371	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) US 2002/034418	(87) 2003/26 26.06.2003
		(21) 02751190.6	25.05.2004	(21) 02786536.9	20.07.2004
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2003/038728	(51) G06F 19/00	(87) WO 2003/051809	(51) C07C 51/25
		(86) IB 2002/004839	(87) 2003/19 08.05.2003	(86) EP 2002/014227	(87) 2003/26 26.06.2003
		(21) 02783397.9	02.06.2004	(21) 02787946.9	15.07.2004
(87) WO 2001/047840	(51) C07C 5/03	(87) WO 2003/039108	(51) H04M 1/00	(87) WO 2003/053126	(51) B32B 15/04
(86) US 2000/002094	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) US 2002/035247	(87) 2003/19 08.05.2003	(86) US 2002/040387	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 00913274.7	06.01.2005	(21) 02786647.4	03.05.2004	(21) 02797387.4	20.07.2004
(87) WO 2001/073706	(51) G07F 19/00	(87) WO 2003/039347	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/053408	(51) A61K 9/127
(86) FR 2001/000894	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) US 2002/036102	(87) 2003/20 15.05.2003	(86) US 2002/041335	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 01921423.8	01.10.2004	(21) 02778823.1	10.06.2004	(21) 02796044.2	20.07.2004
(87) WO 2001/097950	(51) B01D 39/16	(87) WO 2003/039463	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/053893	(51) C07C 5/22
(86) US 2001/019394	(87) 2001/52 27.12.2001	(86) US 2002/035210	(87) 2003/20 15.05.2003	(86) US 2002/025859	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 01946461.9	20.01.2004	(21) 02776429.9	03.06.2004	(21) 02768542.9	20.07.2004
(87) WO 2002/062405	(51) A61L 27/12	(87) WO 2003/039654	(51) A61N 1/00	(87) WO 2003/055355	(51) A47B 19/06
(86) US 2002/004980	(87) 2002/33 15.08.2002	(86) US 2002/035045	(87) 2003/20 15.05.2003	(86) GB 2002/005884	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02721067.3	06.09.2004	(21) 02793866.1	03.06.2004	(21) 02788241.4	22.07.2004
(87) WO 2002/075027	(51) D01D 5/00	(87) WO 2003/040752	(51) G01S 5/14	(87) WO 2003/055563	(51) A63B 67/06
(86) US 2002/003203	(87) 2002/39 26.09.2002	(86) KR 2002/002066	(87) 2003/20 15.05.2003	(86) CN 2002/000344	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02718900.0	16.10.2003	(21) 02788917.9	08.06.2004	(21) 02729762.1	29.07.2004
(87) WO 2002/083012	(51) A61B 17/32	(87) WO 2003/041494	(51) A01K 63/00	(87) WO 2003/055688	(51) B41J 3/28
(86) TR 2001/000015	(87) 2002/43 24.10.2002	(86) AU 2002/001469	(87) 2003/21 22.05.2003	(86) SE 2002/002001	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 01930411.2	03.11.2004	(21) 02771880.8	16.06.2004	(21) 02783910.9	22.07.2004
(87) WO 2002/102888	(51) C08L 1/00	(87) WO 2003/042312	(51) C09J 7/00	(87) WO 2003/056334	(51) G01N 33/543
(86) US 2002/019322	(87) 2002/52 27.12.2002	(86) GB 2002/005163	(87) 2003/21 22.05.2003	(86) EP 2002/014165	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02742188.2	20.01.2004	(21) 02779687.9	15.06.2004	(21) 02787943.6	29.07.2004
(87) WO 2003/009790	(51) A61F 13/10	(87) WO 2003/043414	(51) A01K 61/00	(87) WO 2003/056892	(51) H05K 7/20
(86) KR 2001/001699	(87) 2003/06 06.02.2003	(86) AU 2002/001558	(87) 2003/22 30.05.2003	(86) ES 2002/000003	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 01976899.3	24.02.2004	(21) 02776608.8	17.06.2004	(21) 02715476.4	05.08.2004
(87) WO 2003/010012	(51) B60C 17/00	(87) WO 2003/043531	(51) A61F 6/00	(87) WO 2003/057017	(51) A61B 1/00
(86) CN 2002/000520	(87) 2003/06 06.02.2003	(86) US 2002/036742	(87) 2003/22 30.05.2003	(86) KR 2002/002105	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02754145.7	27.02.2004	(21) 02803637.4	16.06.2004	(21) 02788946.8	10.08.2004
(87) WO 2003/012659	(51) G06F 15/00	(87) WO 2003/043548	(51) A61F 9/007	(87) WO 2003/057128	(51) A61J 1/00
(86) US 2002/023691	(87) 2003/07 13.02.2003	(86) DK 2002/000780	(87) 2003/22 30.05.2003	(86) US 2002/039661	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02756663.7	02.03.2004	(21) 02803338.9	22.06.2004	(21) 02790094.3	13.07.2004
(87) WO 2003/014217	(51) C08L 3/04	(87) WO 2003/044585	(51) G02B 6/46	(87) WO 2003/059104	(51) A43B 3/10
(86) JP 2002/007956	(87) 2003/08 20.02.2003	(86) EP 2002/013007	(87) 2003/22 30.05.2003	(86) TR 2002/000077	(87) 2003/30 24.07.2003
(21) 02755817.0	09.03.2004	(21) 02787741.4	22.06.2004	(21) 02799145.4	28.07.2004
(87) WO 2003/022163	(51) A61B 17/32	(87) WO 2003/045511	(51) A63C 17/00	(87) WO 2003/059469	(51) A63B 69/36
(86) US 2002/029123	(87) 2003/12 20.03.2003	(86) PL 2002/000097	(87) 2003/23 05.06.2003	(86) NO 2002/000026	(87) 2003/30 24.07.2003
(21) 02773367.4	14.04.2004	(21) 02803948.5	29.06.2004	(21) 02700898.6	24.08.2004
(87) WO 2003/022396	(51) B01D 17/04	(87) WO 2003/046163	(51) C12N 9/00	(87) WO 2003/060569	(51) G02B 1/00
(86) GB 2002/004074	(87) 2003/12 20.03.2003	(86) EP 2002/013320	(87) 2003/23 05.06.2003	(86) US 2003/000055	(87) 2003/30 24.07.2003
(21) 02755337.9	08.04.2004	(21) 02803797.6	29.06.2004	(21) 03705646.2	10.08.2004
(87) WO 2003/024729	(51) B60J 1/20	(87) WO 2003/047089	(51) H03C 1/52	(87) WO 2003/061174	(51) H04L 1/00
(86) AU 2002/001287	(87) 2003/13 27.03.2003	(86) US 2002/037959	(87) 2003/23 05.06.2003	(86) US 2002/041138	(87) 2003/30 24.07.2003
(21) 02766958.9	21.04.2004	(21) 02804067.3	29.06.2004	(21) 02794374.5	12.07.2004
(87) WO 2003/025996	(51) H01L 21/4763	(87) WO 2003/047487	(51) A61F 13/15	(87) WO 2003/061926	(51) B28C 5/46
(86) US 2002/027138	(87) 2003/13 27.03.2003	(86) US 2002/037648	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) KR 2003/000128	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 02757392.2	20.04.2004	(21) 02789848.5	30.06.2004	(21) 03731844.1	23.08.2004
(87) WO 2003/031311	(51) B66D 1/04	(87) WO 2003/051188	(51) A61B 3/032	(87) WO 2003/062375	(51) C12N 1/00
(86) GB 2002/004601	(87) 2003/16 17.04.2003	(86) EP 2002/014308	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) US 2002/039563	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 02767709.5	11.05.2004	(21) 02793029.6	20.07.2004	(21) 02787008.8	20.07.2004
(87) WO 2003/032205	(51) G06F 17/50	(87) WO 2003/051273	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/064489	(51) C08F 299/06
(86) US 2002/031978	(87) 2003/16 17.04.2003	(86) SD 2002/000002	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) JP 2003/001005	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 02784040.4	11.05.2004	(21) 02778128.5	24.05.2004	(21) 03703127.5	02.09.2004

(87) WO 2003/064510	(51) C08J 11/24	(87) WO 2003/069714	(51) H01M 10/36	(87) WO 2003/072411	(51) B60T 13/74
(86) JP 2002/011183	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/004294	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) EP 2003/000997	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02770289.3	02.09.2004	(21) 03739779.1	14.09.2004	(21) 03702588.9	28.09.2004
(87) WO 2003/065686	(51) H04L 29/06	(87) WO 2003/070409	(51) B23C 5/08	(87) WO 2003/072447	(51) B65D 23/10
(86) US 2003/002119	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) DK 2003/000110	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) IB 2003/000558	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03734986.7	26.08.2004	(21) 03706333.6	24.09.2004	(21) 03742879.4	27.09.2004
(87) WO 2003/065979	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/070458	(51) B32B 21/08	(87) WO 2003/072461	(51) B65D 85/50
(86) US 2002/038629	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) FI 2003/000130	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) KR 2002/000483	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02806766.8	06.07.2004	(21) 03702688.7	28.09.2004	(21) 02707313.9	28.09.2004
(87) WO 2003/066179	(51) A63F 3/00	(87) WO 2003/070718	(51) C07D 311/72	(87) WO 2003/072465	(51) B65G 21/00
(86) US 2003/001979	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/001556	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) US 2002/029347	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03707493.7	26.08.2004	(21) 03742527.9	28.09.2004	(21) 02806901.1	21.09.2004
(87) WO 2003/066284	(51) B24B 37/04	(87) WO 2003/070789	(51) C08F 16/12	(87) WO 2003/072480	(51) B66B 9/02
(86) US 2003/003666	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/004008	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) CH 2002/000122	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03707768.2	07.09.2004	(21) 03742719.2	21.09.2004	(21) 02711751.4	29.09.2004
(87) WO 2003/066510	(51) B67D 5/08	(87) WO 2003/070800	(51) C08G 8/30	(87) WO 2003/072487	(51) B81B 7/00
(86) US 2003/003198	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001495	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) US 2003/005586	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03737597.9	07.09.2004	(21) 03705118.2	20.09.2004	(21) 03719323.2	28.09.2004
(87) WO 2003/066691	(51) C08F 26/08	(87) WO 2003/070815	(51) C08J 11/10	(87) WO 2003/072570	(51) C07D 405/12
(86) US 2003/003216	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) PL 2003/000014	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) IB 2003/000628	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03706058.9	08.09.2004	(21) 03710556.6	21.09.2004	(21) 03702911.3	29.09.2004
(87) WO 2003/066714	(51) C08J 7/00	(87) WO 2003/071379	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/072571	(51) C07D 413/12
(86) AU 2003/000134	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003268	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) IB 2003/000575	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03700717.6	08.09.2004	(21) 03703999.4	22.09.2004	(21) 03742883.6	28.09.2004
(87) WO 2003/066734	(51) C08L 67/02	(87) WO 2003/071460	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/072613	(51) C08B 37/10
(86) JP 2003/001379	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001846	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) EP 2003/002093	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03703299.2	09.09.2004	(21) 03706981.2	23.09.2004	(21) 03708157.7	29.09.2004
(87) WO 2003/066750	(51) C09D 5/25	(87) WO 2003/071731	(51) H04L 7/033	(87) WO 2003/072624	(51) C08G 18/02
(86) JP 2003/001238	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/004626	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) US 2003/005536	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03703209.1	07.09.2004	(21) 03742780.4	16.09.2004	(21) 03716147.8	26.09.2004
(87) WO 2003/066761	(51) C09D 123/02	(87) WO 2003/072033	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/072625	(51) C08G 18/42
(86) US 2003/003353	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/005225	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) KR 2002/002381	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03710849.5	05.09.2004	(21) 03711172.1	22.09.2004	(21) 02792088.3	29.09.2004
(87) WO 2003/066955	(51) D06M 10/00	(87) WO 2003/072049	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/072626	(51) C08G 18/50
(86) US 2003/003072	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/005564	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) JP 2003/002221	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03713337.8	05.09.2004	(21) 03743216.8	22.09.2004	(21) 03743047.7	28.09.2004
(87) WO 2003/066959	(51) D06M 15/643	(87) WO 2003/072064	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/072654	(51) C08L 57/00
(86) US 2003/003087	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/006360	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) EP 2003/001158	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03737589.6	09.09.2004	(21) 03711350.3	29.09.2004	(21) 03742927.1	27.09.2004
(87) WO 2003/067234	(51) G01N 23/00	(87) WO 2003/072318	(51) B26D 3/26	(87) WO 2003/072862	(51) D03D 15/00
(86) US 2003/003552	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) KR 2003/000396	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) JP 2003/001827	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03737667.0	07.09.2004	(21) 03708687.3	29.09.2004	(21) 03706975.4	29.09.2004
(87) WO 2003/068312	(51) A61N 1/32	(87) WO 2003/072325	(51) B28B 11/14	(87) WO 2003/073214	(51) G06F 1/00
(86) US 2002/020823	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) JP 2003/000641	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/005450	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02746788.5	15.09.2004	(21) 03743013.9	27.09.2004	(21) 03725996.7	28.09.2004
(87) WO 2003/068437	(51) B23B 51/04	(87) WO 2003/072329	(51) B28D 5/00	(87) WO 2003/073237	(51) G06F 1/00
(86) CH 2002/000671	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) IT 2002/000126	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/006057	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02806789.0	21.09.2004	(21) 02707108.3	29.09.2004	(21) 03709390.3	28.09.2004
(87) WO 2003/068842	(51) C08G 61/08	(87) WO 2003/072346	(51) B32B 3/02	(87) WO 2003/073246	(51) G06F 1/16
(86) JP 2003/001623	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) US 2003/004658	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) JP 2002/001763	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03705218.0	16.09.2004	(21) 03721289.1	23.09.2004	(21) 02700816.8	28.09.2004
(87) WO 2003/068871	(51) C09D 5/16	(87) WO 2003/072349	(51) B32B 3/30	(87) WO 2003/073287	(51) G06F 11/32
(86) JP 2003/001508	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) CN 2002/000125	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) JP 2002/001821	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03705129.9	16.09.2004	(21) 02703478.4	29.09.2004	(21) 02701611.2	28.09.2004
(87) WO 2003/069036	(51) D02G 1/16	(87) WO 2003/072390	(51) B60N 2/58	(87) WO 2003/073307	(51) G06F 15/16
(86) US 2003/004259	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) CA 2003/000271	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/003658	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03739777.5	14.09.2004	(21) 03704141.5	29.09.2004	(21) 03707763.3	28.09.2004
(87) WO 2003/069057	(51) D21F 1/66	(87) WO 2003/072409	(51) B60T 7/12	(87) WO 2003/073312	(51) G06F 15/173
(86) FI 2003/000114	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) CN 2002/000738	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/005591	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03702678.8	16.09.2004	(21) 02774271.7	28.09.2004	(21) 03717916.5	28.09.2004

(87) WO 2003/073333	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/073984	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/074154	(51) B01D 45/02
(86) US 2003/005747	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/005806	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/005645	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03713685.0	28.09.2004	(21) 03713697.5	02.10.2004	(21) 03713662.9	02.10.2004
(87) WO 2003/073375	(51) G06N 5/00	(87) WO 2003/073985	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/074158	(51) B01D 53/04
(86) US 2002/015661	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/005898	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) FR 2003/000654	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 02729242.4	28.09.2004	(21) 03713716.3	02.10.2004	(21) 03718917.2	02.10.2004
(87) WO 2003/073476	(51) H01L 31/00	(87) WO 2003/073992	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/074180	(51) B01J 35/02
(86) US 2003/006182	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/006206	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2002/002148	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03711316.4	28.09.2004	(21) 03709406.7	29.09.2004	(21) 02702813.3	08.10.2004
(87) WO 2003/073515	(51) H01L 31/04	(87) WO 2003/073993	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/074204	(51) B09C 1/06
(86) JP 2003/001999	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/006230	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2003/002676	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03707028.1	29.09.2004	(21) 03713801.3	02.10.2004	(21) 03743629.2	07.10.2004
(87) WO 2003/073518	(51) H01L 31/05	(87) WO 2003/073997	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/074215	(51) B22D 19/10
(86) US 2002/005871	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/006350	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) UA 2002/000020	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 02721174.7	28.09.2004	(21) 03713831.0	02.10.2004	(21) 02759056.1	06.10.2004
(87) WO 2003/073583	(51) H02K 1/14	(87) WO 2003/074000	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/074232	(51) B25C 1/00
(86) EP 2002/002163	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/006430	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) EP 2003/002173	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 02719963.7	29.09.2004	(21) 03713848.4	04.10.2004	(21) 03708170.0	07.10.2004
(87) WO 2003/073589	(51) H02K 15/04	(87) WO 2003/074001	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/074233	(51) B25C 5/16
(86) FR 2003/000652	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/006513	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) EP 2003/002226	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03722680.0	29.09.2004	(21) 03711385.9	02.10.2004	(21) 03708179.1	07.10.2004
(87) WO 2003/073637	(51) H04B 1/707	(87) WO 2003/074002	(51) A61K 31/00	(87) WO 2003/074234	(51) B25D 9/20
(86) EP 2003/000522	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/006518	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) EP 2003/002118	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03704438.5	28.09.2004	(21) 03743746.4	02.10.2004	(21) 03743365.3	06.10.2004
(87) WO 2003/073710	(51) H04L 12/58	(87) WO 2003/074003	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/074263	(51) B30B 11/02
(86) DE 2003/000221	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/006520	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2003/002554	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03704262.9	29.09.2004	(21) 03711387.5	02.10.2004	(21) 03743608.6	06.10.2004
(87) WO 2003/073752	(51) H04N 5/262	(87) WO 2003/074007	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/074270	(51) B32B 17/10
(86) DE 2003/000608	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/006748	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2002/022718	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03714658.6	28.09.2004	(21) 03713917.7	02.10.2004	(21) 02750109.7	29.09.2004
(87) WO 2003/073858	(51) A01N 61/00	(87) WO 2003/074016	(51) A61K 7/13	(87) WO 2003/074311	(51) B60K 28/02
(86) BE 2003/000037	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) EP 2003/002450	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) DE 2003/000742	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03743274.7	02.10.2004	(21) 03743392.7	08.10.2004	(21) 03720151.4	08.10.2004
(87) WO 2003/073859	(51) A01N 63/00	(87) WO 2003/074018	(51) A61K 7/16	(87) WO 2003/074336	(51) B60T 7/06
(86) JP 2003/001580	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) IT 2003/000117	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/006225	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03705180.2	02.10.2004	(21) 03743502.1	02.10.2004	(21) 03713797.3	02.10.2004
(87) WO 2003/073860	(51) A21C 1/02	(87) WO 2003/074042	(51) A61K 31/23	(87) WO 2003/074368	(51) B65D 1/00
(86) JP 2003/001666	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2003/002441	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) IL 2003/000157	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03705245.3	07.10.2004	(21) 03743563.3	05.10.2004	(21) 03743490.9	07.10.2004
(87) WO 2003/073865	(51) A23B 4/03	(87) WO 2003/074049	(51) A61K 31/409	(87) WO 2003/074383	(51) B65D 51/24
(86) JP 2003/002425	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2003/002716	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) FR 2003/000732	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03710235.7	06.10.2004	(21) 03710275.3	08.10.2004	(21) 03743403.2	08.10.2004
(87) WO 2003/073868	(51) A23L 1/22	(87) WO 2003/074066	(51) A61K 35/78	(87) WO 2003/074386	(51) B65D 81/05
(86) JP 2003/002089	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/006241	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) FR 2003/000737	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03707077.8	02.10.2004	(21) 03711326.3	02.10.2004	(21) 03725274.9	08.10.2004
(87) WO 2003/073871	(51) A23L 1/31	(87) WO 2003/074074	(51) A61K 38/17	(87) WO 2003/074389	(51) B65D 83/00
(86) US 2003/004093	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) KR 2003/000419	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2003/002488	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03743670.6	02.10.2004	(21) 03708698.0	06.10.2004	(21) 03743590.6	07.10.2004
(87) WO 2003/073872	(51) A23L 2/38	(87) WO 2003/074108	(51) A61M 1/00	(87) WO 2003/074394	(51) B65G 53/30
(86) MX 2002/000015	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/006190	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) GB 2003/000946	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 02714622.4	08.10.2004	(21) 03711319.8	29.09.2004	(21) 03743440.4	07.10.2004
(87) WO 2003/073873	(51) A23L 2/52	(87) WO 2003/074128	(51) A61P 1/00	(87) WO 2003/074424	(51) C01D 5/02
(86) SE 2003/000351	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/006331	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) IN 2002/000035	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03743656.5	05.10.2004	(21) 03743733.2	02.10.2004	(21) 02717023.2	08.10.2004
(87) WO 2003/073945	(51) A61B 17/16	(87) WO 2003/074144	(51) B01D 15/00	(87) WO 2003/074439	(51) C03C 3/105
(86) CA 2003/000279	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) GB 2003/000880	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2003/002593	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03706155.3	08.10.2004	(21) 03712308.0	07.10.2004	(21) 03743618.5	06.10.2004
(87) WO 2003/073971	(51) A61F 13/15	(87) WO 2003/074151	(51) B01D 33/23	(87) WO 2003/074446	(51) C05D 11/00
(86) IT 2003/000083	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) RU 2002/000510	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) NZ 2003/000040	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03710219.1	02.10.2004	(21) 02783883.8	02.10.2004	(21) 03743646.6	06.10.2004

(87) WO 2003/074448	(51) C07B 31/00	(87) WO 2003/074783	(51) D21G 1/00	(87) WO 2003/075658	(51) A01N 25/28
(86) US 2003/005855	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) FI 2003/000160	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) IL 2003/000141	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03723659.3	04.10.2004	(21) 03706658.6	08.10.2004	(21) 03743968.4	15.10.2004
(87) WO 2003/074460	(51) C07C 45/75	(87) WO 2003/074957	(51) F27D 3/12	(87) WO 2003/075659	(51) A01N 41/06
(86) EP 2003/001932	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) NO 2003/000072	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2003/002545	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03706578.6	02.10.2004	(21) 03707263.4	02.10.2004	(21) 03708486.0	14.10.2004
(87) WO 2003/074480	(51) C07C 401/00	(87) WO 2003/075145	(51) G06F 3/023	(87) WO 2003/075661	(51) A01N 43/04
(86) JP 2003/002459	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) GB 2002/005278	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/006485	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03743572.4	06.10.2004	(21) 02779736.4	07.10.2004	(21) 03723673.4	09.10.2004
(87) WO 2003/074497	(51) C07D 239/62	(87) WO 2003/075201	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/075667	(51) A23B 7/153
(86) US 2003/006674	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2002/012361	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/006410	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03743749.8	04.10.2004	(21) 02725736.9	02.10.2004	(21) 03744145.8	06.10.2004
(87) WO 2003/074521	(51) C07D 417/06	(87) WO 2003/075284	(51) G21F 1/10	(87) WO 2003/075668	(51) A23C 9/12
(86) US 2003/006113	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) UA 2002/000031	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/006390	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03709397.8	02.10.2004	(21) 02807015.9	07.10.2004	(21) 03711358.6	05.10.2004
(87) WO 2003/074535	(51) C07F 7/08	(87) WO 2003/075285	(51) G21F 5/005	(87) WO 2003/075671	(51) A23D 9/06
(86) JP 2003/002549	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) UA 2002/000030	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/006492	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03710241.5	06.10.2004	(21) 02807014.2	07.10.2004	(21) 03717929.8	06.10.2004
(87) WO 2003/074536	(51) C07F 7/12	(87) WO 2003/075303	(51) H01J 17/49	(87) WO 2003/075678	(51) A23K 1/16
(86) JP 2003/002548	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) IB 2003/000748	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) AU 2003/000291	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03710240.7	06.10.2004	(21) 03704869.1	08.10.2004	(21) 03706142.1	13.10.2004
(87) WO 2003/074539	(51) C07F 15/02	(87) WO 2003/075320	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/075688	(51) A23P 1/00
(86) JP 2003/002491	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/006170	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/005014	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03743593.0	07.10.2004	(21) 03716241.9	02.10.2004	(21) 03709185.7	08.10.2004
(87) WO 2003/074540	(51) C07F 17/00	(87) WO 2003/075325	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/075690	(51) A24B 15/18
(86) JP 2003/002505	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) GB 2003/000861	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) CN 2003/000174	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03743599.7	08.10.2004	(21) 03709946.2	02.10.2004	(21) 03709578.3	12.10.2004
(87) WO 2003/074544	(51) C07H 23/00	(87) WO 2003/075326	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/075713	(51) A47B 1/00
(86) US 2003/006199	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2002/041142	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) IT 2002/000766	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03711321.4	02.10.2004	(21) 02794377.8	02.10.2004	(21) 02796961.7	14.10.2004
(87) WO 2003/074545	(51) C07J 21/00	(87) WO 2003/075327	(51) H01L 21/027	(87) WO 2003/075718	(51) A47D 1/00
(86) CN 2003/000140	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2003/002374	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) EP 2003/002720	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03743280.4	07.10.2004	(21) 03743535.1	02.10.2004	(21) 03709789.6	15.10.2004
(87) WO 2003/074589	(51) C08G 77/04	(87) WO 2003/075328	(51) H01L 21/027	(87) WO 2003/075730	(51) A47K 17/00
(86) US 2003/000596	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2003/002375	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) SE 2003/000382	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03743659.9	29.09.2004	(21) 03743536.9	02.10.2004	(21) 03708780.6	14.10.2004
(87) WO 2003/074613	(51) C09B 47/22	(87) WO 2003/075340	(51) H01L 21/60	(87) WO 2003/075731	(51) A47L 9/14
(86) JP 2003/002559	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) BE 2003/000038	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) SE 2003/000316	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03708488.6	09.10.2004	(21) 03743275.4	02.10.2004	(21) 03705633.0	11.10.2004
(87) WO 2003/074618	(51) C09D 5/44	(87) WO 2003/075357	(51) H01L 29/786	(87) WO 2003/075757	(51) A61B 5/055
(86) EP 2003/001891	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2002/040745	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2003/002951	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03706568.7	03.10.2004	(21) 02795958.4	29.09.2004	(21) 03710329.8	15.10.2004
(87) WO 2003/074623	(51) C09K 3/10	(87) WO 2003/075363	(51) H01L 31/04	(87) WO 2003/075760	(51) A61B 5/12
(86) IE 2003/000031	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2003/002408	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) DK 2003/000143	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03743482.6	02.10.2004	(21) 03743550.0	07.10.2004	(21) 03714705.5	14.10.2004
(87) WO 2003/074767	(51) C25C 7/02	(87) WO 2003/075391	(51) H01M 10/40	(87) WO 2003/075780	(51) A61C 3/00
(86) AU 2003/000275	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2003/001816	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) KR 2003/000428	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03704106.8	08.10.2004	(21) 03705336.0	08.10.2004	(21) 03708703.8	14.10.2004
(87) WO 2003/074770	(51) D01F 6/12	(87) WO 2003/075432	(51) H02K 1/00	(87) WO 2003/075785	(51) A61C 17/02
(86) BR 2002/000035	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/006065	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) MX 2002/000043	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 02703408.1	08.10.2004	(21) 03709395.2	29.09.2004	(21) 02733582.7	15.10.2004
(87) WO 2003/074771	(51) D03D 19/00	(87) WO 2003/075632	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/075791	(51) A61F 2/00
(86) IL 2003/000156	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/007092	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) IL 2003/000207	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03743489.1	06.10.2004	(21) 03711476.6	07.10.2004	(21) 03708462.1	15.10.2004
(87) WO 2003/074773	(51) D05B 27/14	(87) WO 2003/075639	(51) A01G 1/04	(87) WO 2003/075793	(51) A61F 2/01
(86) EP 2003/000767	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) JP 2003/002777	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/006924	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03743306.7	08.10.2004	(21) 03744034.4	14.10.2004	(21) 03716355.7	07.10.2004
(87) WO 2003/074777	(51) D06F 57/02	(87) WO 2003/075646	(51) A01K 63/04	(87) WO 2003/075818	(51) A61G 7/10
(86) EP 2003/002326	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) AU 2003/000307	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) ZA 2003/000038	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03708189.0	08.10.2004	(21) 03743768.8	14.10.2004	(21) 03744255.5	14.10.2004

(87) WO 2003/075825	(51) A61K 9/00	(87) WO 2003/076125	(51) B23Q 1/01	(87) WO 2003/076444	(51) C07D 493/04
(86) IB 2003/000802	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2002/002861	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002624	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03743952.8	09.10.2004	(21) 02730013.6	14.10.2004	(21) 03744001.3	09.10.2004
(87) WO 2003/075828	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/076165	(51) B29C 47/00	(87) WO 2003/076450	(51) C07F 15/00
(86) IL 2003/000198	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2003/002496	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/006818	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03708459.7	12.10.2004	(21) 03711976.5	13.10.2004	(21) 03711430.3	07.10.2004
(87) WO 2003/075842	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/076173	(51) B30B 9/26	(87) WO 2003/076467	(51) C07K 14/71
(86) US 2003/006606	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) DE 2003/000461	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) IL 2003/000203	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03713889.8	09.10.2004	(21) 03704309.8	11.10.2004	(21) 03710181.3	15.10.2004
(87) WO 2003/075849	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/076179	(51) B32B 5/04	(87) WO 2003/076477	(51) C08F 8/04
(86) US 2003/007073	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2003/002312	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002911	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03744234.0	07.10.2004	(21) 03743850.4	12.10.2004	(21) 03710310.8	14.10.2004
(87) WO 2003/075859	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/076205	(51) B42D 15/02	(87) WO 2003/076503	(51) C08J 9/42
(86) US 2003/007243	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) ES 2003/000105	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) IL 2003/000189	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03744244.9	09.10.2004	(21) 03714971.3	14.10.2004	(21) 03743970.0	14.10.2004
(87) WO 2003/075862	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/076208	(51) B43K 5/02	(87) WO 2003/076539	(51) C09J 5/06
(86) GB 2003/000993	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/003024	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2003/002142	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03743929.6	11.10.2004	(21) 03712692.7	15.10.2004	(21) 03709738.3	12.10.2004
(87) WO 2003/075869	(51) A61K 7/06	(87) WO 2003/076220	(51) B60J 7/02	(87) WO 2003/076540	(51) C09J 7/00
(86) US 2003/007087	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2003/050056	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) KR 2003/000474	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03726043.7	08.10.2004	(21) 03714953.1	15.10.2004	(21) 03713015.0	13.10.2004
(87) WO 2003/075930	(51) A61K 31/52	(87) WO 2003/076231	(51) B60R 9/10	(87) WO 2003/076549	(51) C09K 11/06
(86) US 2003/007102	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/005092	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002540	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03716387.0	08.10.2004	(21) 03719314.1	05.10.2004	(21) 03708482.9	09.10.2004
(87) WO 2003/075934	(51) A61K 31/6615	(87) WO 2003/076265	(51) B63C 9/00	(87) WO 2003/076651	(51) C12Q 1/48
(86) IL 2003/000218	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) ES 2003/000108	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) CA 2003/000347	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03708467.0	14.10.2004	(21) 03709832.4	15.10.2004	(21) 03743778.7	15.10.2004
(87) WO 2003/075936	(51) A61K 35/58	(87) WO 2003/076282	(51) B65D 8/12	(87) WO 2003/076655	(51) C12Q 1/68
(86) RU 2002/000082	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) BR 2003/000036	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2003/002712	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 02736312.6	12.10.2004	(21) 03707942.3	13.10.2004	(21) 03708241.9	14.10.2004
(87) WO 2003/075961	(51) A61K 49/04	(87) WO 2003/076289	(51) B65D 43/04	(87) WO 2003/076691	(51) C25C 3/34
(86) US 2002/038850	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) BR 2003/000035	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002906	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 02786888.4	09.10.2004	(21) 03707941.5	13.10.2004	(21) 03710308.2	14.10.2004
(87) WO 2003/075968	(51) A61L 15/00	(87) WO 2003/076331	(51) B81C 1/00	(87) WO 2003/076694	(51) C25D 1/00
(86) US 2003/006409	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2003/002435	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/005568	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03713843.5	05.10.2004	(21) 03743861.1	09.10.2004	(21) 03716152.8	09.10.2004
(87) WO 2003/075972	(51) A61L 27/00	(87) WO 2003/076334	(51) C01B 3/24	(87) WO 2003/076698	(51) C30B 11/00
(86) JP 2003/002661	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/007044	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/006441	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03744002.1	09.10.2004	(21) 03716382.1	08.10.2004	(21) 03716272.4	05.10.2004
(87) WO 2003/075992	(51) A61M 16/08	(87) WO 2003/076352	(51) C03B 1/00	(87) WO 2003/076699	(51) C30B 11/00
(86) EP 2003/002065	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/006809	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/007108	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03711905.4	15.10.2004	(21) 03744201.9	06.10.2004	(21) 03714003.5	06.10.2004
(87) WO 2003/076026	(51) A63B 43/06	(87) WO 2003/076360	(51) C04B 28/36	(87) WO 2003/076718	(51) D21H 19/00
(86) EP 2003/001854	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2002/002215	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) FI 2003/000185	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03720309.8	15.10.2004	(21) 02703954.4	09.10.2004	(21) 03743901.5	15.10.2004
(87) WO 2003/076033	(51) A63F 13/00	(87) WO 2003/076383	(51) C07C 67/055	(87) WO 2003/076748	(51) E05F 15/00
(86) US 2003/005053	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/003639	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) DE 2002/003949	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03744116.9	09.10.2004	(21) 03744103.7	09.10.2004	(21) 02779169.8	13.10.2004
(87) WO 2003/076041	(51) B01D 27/14	(87) WO 2003/076394	(51) C07C 253/00	(87) WO 2003/076755	(51) E06B 9/264
(86) US 2003/007036	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/007033	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) KR 2003/000461	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03716380.5	11.10.2004	(21) 03713979.7	08.10.2004	(21) 03708712.9	15.10.2004
(87) WO 2003/076060	(51) B01F 15/04	(87) WO 2003/076408	(51) C07D 231/00	(87) WO 2003/076802	(51) F03D 1/06
(86) US 2003/006862	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/006678	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2002/004211	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03711437.8	07.10.2004	(21) 03744186.2	11.10.2004	(21) 02722821.2	14.10.2004
(87) WO 2003/076069	(51) B01J 23/06	(87) WO 2003/076409	(51) C07D 231/06	(87) WO 2003/076803	(51) F03D 5/00
(86) US 2003/007232	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2003/002646	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) SE 2003/000409	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03716419.1	09.10.2004	(21) 03712008.6	15.10.2004	(21) 03708786.3	13.10.2004
(87) WO 2003/076105	(51) B22C 9/06	(87) WO 2003/076428	(51) C07D 401/04	(87) WO 2003/076865	(51) F41C 7/00
(86) JP 2003/002886	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2002/002181	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) RU 2003/000095	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03708550.3	14.10.2004	(21) 02702833.1	09.10.2004	(21) 03715885.4	15.10.2004

(87) WO 2003/076878	(51) G01F 1/684	(87) WO 2003/077154	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/077334	(51) H01M 4/58
(86) DE 2003/000593	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2003/001554	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002700	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03714653.7	09.10.2004	(21) 03743806.6	15.10.2004	(21) 03744012.0	09.10.2004
(87) WO 2003/076884	(51) G01J 5/00	(87) WO 2003/077167	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/077338	(51) H01M 6/12
(86) US 2003/006931	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2003/002485	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002780	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03711449.3	09.10.2004	(21) 03714802.0	14.10.2004	(21) 03710290.2	15.10.2004
(87) WO 2003/076887	(51) G01K 11/32	(87) WO 2003/077178	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/077344	(51) H01M 8/04
(86) NO 2003/000087	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/006300	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/005870	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03708746.7	14.10.2004	(21) 03713824.5	05.10.2004	(21) 03744129.2	09.10.2004
(87) WO 2003/076916	(51) G01N 22/02	(87) WO 2003/077193	(51) G06K 19/00	(87) WO 2003/077347	(51) H01M 10/40
(86) JP 2002/007376	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2003/002486	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) CN 2003/000169	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 02749328.7	14.10.2004	(21) 03711972.4	15.10.2004	(21) 03711790.0	09.10.2004
(87) WO 2003/076930	(51) G01N 33/483	(87) WO 2003/077233	(51) G10K 1/064	(87) WO 2003/077348	(51) H01M 10/40
(86) IB 2003/000883	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) AU 2003/000302	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) CN 2003/000170	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03706808.7	15.10.2004	(21) 03743764.7	15.10.2004	(21) 03709575.9	09.10.2004
(87) WO 2003/076948	(51) G01N 33/68	(87) WO 2003/077241	(51) G11B 7/007	(87) WO 2003/077349	(51) H01M 10/40
(86) ES 2003/000119	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2002/002449	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) CN 2003/000171	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03712142.3	15.10.2004	(21) 02705212.5	15.10.2004	(21) 03709576.7	09.10.2004
(87) WO 2003/076951	(51) G01P 1/00	(87) WO 2003/077242	(51) G11B 7/007	(87) WO 2003/077350	(51) H01M 10/40
(86) IL 2003/000204	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) KR 2003/000388	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002741	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03708461.3	15.10.2004	(21) 03707221.2	15.10.2004	(21) 03710280.3	09.10.2004
(87) WO 2003/076972	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/077268	(51) H01G 9/012	(87) WO 2003/077360	(51) H01Q 1/24
(86) KR 2003/000491	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/003032	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2003/002473	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03744071.6	14.10.2004	(21) 03710345.4	15.10.2004	(21) 03743866.0	15.10.2004
(87) WO 2003/076984	(51) G02B 5/18	(87) WO 2003/077283	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/077363	(51) H01Q 1/42
(86) IL 2003/000211	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/006506	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002895	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03743975.9	15.10.2004	(21) 03744156.5	05.10.2004	(21) 03708557.8	14.10.2004
(87) WO 2003/076985	(51) G02B 5/30	(87) WO 2003/077284	(51) H01L 25/00	(87) WO 2003/077367	(51) H01R 3/00
(86) JP 2003/002846	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/006660	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2002/041039	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03708545.3	14.10.2004	(21) 03723682.5	05.10.2004	(21) 02796000.4	09.10.2004
(87) WO 2003/076989	(51) G02B 6/10	(87) WO 2003/077285	(51) H01L 25/00	(87) WO 2003/077370	(51) H01R 4/48
(86) KR 2003/000492	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/006990	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/003038	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03744072.4	14.10.2004	(21) 03723690.8	09.10.2004	(21) 03710350.4	15.10.2004
(87) WO 2003/076999	(51) G02B 6/38	(87) WO 2003/077286	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/077399	(51) H02J 7/00
(86) JP 2002/002427	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/007123	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) CN 2002/000146	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 02705192.9	15.10.2004	(21) 03723695.7	09.10.2004	(21) 02703487.5	13.10.2004
(87) WO 2003/077001	(51) G02B 6/42	(87) WO 2003/077291	(51) H01L 21/027	(87) WO 2003/077401	(51) H02K 3/50
(86) CN 2003/000182	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002939	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2003/050044	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03711793.4	15.10.2004	(21) 03712670.3	13.10.2004	(21) 03714941.6	13.10.2004
(87) WO 2003/077003	(51) G02B 6/42	(87) WO 2003/077301	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2003/077450	(51) H04B 17/00
(86) US 2003/004375	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002870	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) DE 2003/000369	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03713445.9	09.10.2004	(21) 03744056.7	13.10.2004	(21) 03706307.0	09.10.2004
(87) WO 2003/077017	(51) G02F 1/00	(87) WO 2003/077302	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2003/077479	(51) H04L 12/44
(86) JP 2003/002984	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002925	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2003/002265	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03708583.4	15.10.2004	(21) 03710320.7	13.10.2004	(21) 03743845.4	15.10.2004
(87) WO 2003/077018	(51) G02F 1/33	(87) WO 2003/077303	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2003/077516	(51) H04M 3/42
(86) JP 2003/002985	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002932	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) NL 2002/000175	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03708584.2	15.10.2004	(21) 03710326.4	13.10.2004	(21) 02705620.9	15.10.2004
(87) WO 2003/077019	(51) G02F 1/33	(87) WO 2003/077323	(51) H01L 31/04	(87) WO 2003/077564	(51) H04N 7/24
(86) JP 2003/003025	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002726	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) IT 2003/000136	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03712693.5	15.10.2004	(21) 03708514.9	12.10.2004	(21) 03712656.2	14.10.2004
(87) WO 2003/077020	(51) G02F 1/00	(87) WO 2003/077324	(51) H01L 31/045	(87) WO 2003/077609	(51) H05B 33/14
(86) JP 2003/002521	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/006349	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002693	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03707201.4	09.10.2004	(21) 03744141.7	05.10.2004	(21) 03744011.2	11.10.2004
(87) WO 2003/077046	(51) G05B 21/02	(87) WO 2003/077331	(51) H01M 2/00	(87) WO 2003/077632	(51) H01S 3/14
(86) JP 2003/002599	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/006824	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/007831	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03743997.3	14.10.2004	(21) 03716331.8	06.10.2004	(21) 03717977.7	15.10.2004
(87) WO 2003/077087	(51) G06F 1/16	(87) WO 2003/077333	(51) H01M 4/02	(87) WO 2003/077634	(51) A01B 35/26
(86) IB 2003/000929	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) JP 2003/002776	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) CA 2003/000377	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03704929.3	14.10.2004	(21) 03744033.6	09.10.2004	(21) 03744289.4	19.10.2004

(87) WO 2003/077635	(51) A01C 7/12	(87) WO 2003/077760	(51) A61B 5/103	(87) WO 2003/077930	(51) A61K 31/70
(86) US 2003/007964	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) KR 2003/000527	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DE 2003/000475	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03711595.3	16.10.2004	(21) 03710484.1	19.10.2004	(21) 03744303.3	21.10.2004
(87) WO 2003/077636	(51) A01D 1/00	(87) WO 2003/077761	(51) A61B 5/145	(87) WO 2003/077943	(51) A61K 39/385
(86) FR 2003/000816	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003247	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) AT 2003/000078	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744397.5	16.10.2004	(21) 03712746.1	19.10.2004	(21) 03744256.3	21.10.2004
(87) WO 2003/077638	(51) A01G 1/06	(87) WO 2003/077771	(51) A61B 17/04	(87) WO 2003/077958	(51) A61L 2/10
(86) DE 2003/000901	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001079	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007802	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03720206.6	21.10.2004	(21) 03709979.3	16.10.2004	(21) 03717976.9	16.10.2004
(87) WO 2003/077640	(51) A01G 9/14	(87) WO 2003/077773	(51) A61B 17/12	(87) WO 2003/077974	(51) A61M 5/14
(86) JP 2003/000321	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2002/008131	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2002/007125	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03701744.9	20.10.2004	(21) 02723471.5	16.10.2004	(21) 02728431.4	12.10.2004
(87) WO 2003/077649	(51) A01N 1/00	(87) WO 2003/077777	(51) A61B 17/326	(87) WO 2003/077983	(51) A61M 29/00
(86) US 2003/007348	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2002/032298	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007987	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03723708.8	14.10.2004	(21) 02786379.4	16.10.2004	(21) 03721378.2	16.10.2004
(87) WO 2003/077681	(51) A23L 1/304	(87) WO 2003/077778	(51) A61B 18/00	(87) WO 2003/077984	(51) A61M 29/00
(86) EP 2003/002889	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007726	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008015	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03717218.6	21.10.2004	(21) 03716533.9	16.10.2004	(21) 03711601.9	16.10.2004
(87) WO 2003/077705	(51) A45F 5/00	(87) WO 2003/077782	(51) A61B 18/18	(87) WO 2003/077988	(51) A61N 1/08
(86) US 2003/007329	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IT 2003/000028	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007851	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03716438.1	15.10.2004	(21) 03706898.8	21.10.2004	(21) 03711583.9	15.10.2004
(87) WO 2003/077709	(51) A47C 1/033	(87) WO 2003/077786	(51) A61C 5/00	(87) WO 2003/077992	(51) A61N 1/37
(86) MX 2002/000023	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2002/007832	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007257	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02714629.9	21.10.2004	(21) 02807069.6	14.10.2004	(21) 03714034.0	16.10.2004
(87) WO 2003/077721	(51) A47J 37/12	(87) WO 2003/077796	(51) A61F 6/00	(87) WO 2003/077994	(51) A61N 1/372
(86) IB 2003/001709	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007918	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007060	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03715265.9	21.10.2004	(21) 03714159.5	16.10.2004	(21) 03721340.2	16.10.2004
(87) WO 2003/077724	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/077811	(51) A61F 13/00	(87) WO 2003/077997	(51) A61N 5/06
(86) US 2003/006157	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008035	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CA 2003/000338	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03713779.1	15.10.2004	(21) 03717985.0	15.10.2004	(21) 03744280.3	16.10.2004
(87) WO 2003/077731	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/077827	(51) A61J 3/06	(87) WO 2003/078000	(51) A62B 1/14
(86) US 2003/007960	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003226	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/000920	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03716599.0	15.10.2004	(21) 03710405.6	20.10.2004	(21) 03744409.8	15.10.2004
(87) WO 2003/077732	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/077829	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/078001	(51) A63B 5/00
(86) US 2003/007977	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2003/000827	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) KR 2003/000486	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03711596.1	15.10.2004	(21) 03706796.4	09.10.2004	(21) 03744543.4	20.10.2004
(87) WO 2003/077733	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/077837	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/078002	(51) A63B 63/00
(86) US 2003/008044	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2002/039332	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CA 2002/000371	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744693.7	16.10.2004	(21) 02792339.0	12.10.2004	(21) 02706571.3	19.10.2004
(87) WO 2003/077734	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/077838	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/078010	(51) A63F 13/00
(86) US 2003/008136	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2002/007144	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/002554	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03717987.6	15.10.2004	(21) 02728432.2	06.10.2004	(21) 03713309.7	15.10.2004
(87) WO 2003/077735	(51) A61B 1/12	(87) WO 2003/077870	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/078022	(51) B01D 24/14
(86) CA 2002/000358	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008020	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001036	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02708076.1	16.10.2004	(21) 03714182.7	18.10.2004	(21) 03744433.8	18.10.2004
(87) WO 2003/077750	(51) A61B 5/00	(87) WO 2003/077873	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/078033	(51) B01D 61/00
(86) US 2003/007766	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008127	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007324	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03711573.0	14.10.2004	(21) 03716637.8	16.10.2004	(21) 03714053.0	12.10.2004
(87) WO 2003/077751	(51) A61B 5/00	(87) WO 2003/077887	(51) A61K 9/16	(87) WO 2003/078034	(51) B01D 61/00
(86) US 2003/007816	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007954	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007716	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03714144.7	16.10.2004	(21) 03723746.8	16.10.2004	(21) 03711560.7	15.10.2004
(87) WO 2003/077753	(51) A61B 5/04	(87) WO 2003/077906	(51) A61K 31/395	(87) WO 2003/078046	(51) B01J 4/00
(86) KR 2003/000526	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2002/002540	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DE 2003/000778	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03713023.4	19.10.2004	(21) 02705289.3	19.10.2004	(21) 03717141.0	20.10.2004
(87) WO 2003/077754	(51) A61B 5/04	(87) WO 2003/077909	(51) A61K 31/401	(87) WO 2003/078060	(51) B01J 31/30
(86) US 2003/008053	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001025	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003066	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03723751.8	15.10.2004	(21) 03744426.2	16.10.2004	(21) 03708609.7	16.10.2004
(87) WO 2003/077756	(51) A61B 5/05	(87) WO 2003/077911	(51) A61K 31/409	(87) WO 2003/078066	(51) B01L 3/02
(86) RU 2003/000048	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/006772	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/000431	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744568.1	20.10.2004	(21) 03721333.7	16.10.2004	(21) 03744408.0	14.10.2004

(87) WO 2003/078071	(51) B05B 1/00	(87) WO 2003/078279	(51) B65G 1/133	(87) WO 2003/078493	(51) C08G 2/00
(86) US 2003/004952	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2003/000911	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007940	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03713535.7	15.10.2004	(21) 03704926.9	20.10.2004	(21) 03744685.3	16.10.2004
(87) WO 2003/078073	(51) B05B 11/00	(87) WO 2003/078282	(51) B65G 21/10	(87) WO 2003/078498	(51) C08G 61/00
(86) FR 2003/000739	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DE 2003/000819	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002808	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03735773.8	16.10.2004	(21) 03720167.0	16.10.2004	(21) 03709794.6	20.10.2004
(87) WO 2003/078076	(51) B05B 15/04	(87) WO 2003/078283	(51) B65G 47/08	(87) WO 2003/078500	(51) C08G 63/08
(86) GB 2003/001163	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2003/000926	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007697	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03712368.4	15.10.2004	(21) 03744463.5	20.10.2004	(21) 03716525.5	13.10.2004
(87) WO 2003/078111	(51) B25J 9/10	(87) WO 2003/078291	(51) B66B 17/12	(87) WO 2003/078518	(51) C08J 11/06
(86) SE 2003/000421	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2003/000917	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002742	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03707287.3	19.10.2004	(21) 03706814.5	18.10.2004	(21) 03712031.8	19.10.2004
(87) WO 2003/078135	(51) B29C 47/42	(87) WO 2003/078296	(51) B67D 1/00	(87) WO 2003/078519	(51) C08K 3/00
(86) CH 2003/000141	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/0008029	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/004326	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03702266.2	16.10.2004	(21) 03744691.1	14.10.2004	(21) 03744595.4	18.10.2004
(87) WO 2003/078164	(51) B32B 31/04	(87) WO 2003/078299	(51) B81B 3/00	(87) WO 2003/078520	(51) C08K 3/26
(86) US 2003/004983	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CH 2002/000490	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007490	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03713542.3	14.10.2004	(21) 02754107.7	21.10.2004	(21) 03711530.0	16.10.2004
(87) WO 2003/078168	(51) B41J 2/17	(87) WO 2003/078303	(51) B81C 1/00	(87) WO 2003/078537	(51) C09J 4/06
(86) KR 2003/000433	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CH 2003/000159	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008059	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744539.2	19.10.2004	(21) 03704151.4	16.10.2004	(21) 03714185.0	18.10.2004
(87) WO 2003/078171	(51) B41J 2/447	(87) WO 2003/078308	(51) C01B 3/02	(87) WO 2003/078554	(51) C10L 9/10
(86) JP 2003/002885	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/000978	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) FR 2002/000940	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03708549.5	20.10.2004	(21) 03712322.1	14.10.2004	(21) 02718265.8	18.10.2004
(87) WO 2003/078174	(51) B41M 5/00	(87) WO 2003/078314	(51) C01B 21/40	(87) WO 2003/078555	(51) C10M 125/00
(86) JP 2003/002958	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002378	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/002740	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03708569.3	16.10.2004	(21) 03706607.3	20.10.2004	(21) 03710279.5	19.10.2004
(87) WO 2003/078178	(51) B43K 29/10	(87) WO 2003/078323	(51) C01B 39/04	(87) WO 2003/078564	(51) C12M 1/00
(86) IB 2003/000949	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007204	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008197	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744468.4	19.10.2004	(21) 03716409.2	16.10.2004	(21) 03744700.0	16.10.2004
(87) WO 2003/078198	(51) B60K 41/10	(87) WO 2003/078337	(51) C03B 5/167	(87) WO 2003/078611	(51) C12N 5/08
(86) SE 2003/000440	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002592	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001092	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03708797.0	20.10.2004	(21) 03729918.7	16.10.2004	(21) 03722703.0	19.10.2004
(87) WO 2003/078204	(51) B60R 1/00	(87) WO 2003/078346	(51) C03C 17/36	(87) WO 2003/078616	(51) C12N 9/14
(86) DE 2003/000947	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/006418	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2002/002726	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03720234.8	19.10.2004	(21) 03717928.0	15.10.2004	(21) 02705420.4	21.10.2004
(87) WO 2003/078208	(51) B60R 1/072	(87) WO 2003/078349	(51) C04B 28/02	(87) WO 2003/078617	(51) C12N 9/14
(86) JP 2002/005048	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CZ 2003/000020	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2002/009542	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02728138.5	19.10.2004	(21) 03709593.2	21.10.2004	(21) 02807059.7	21.10.2004
(87) WO 2003/078215	(51) B60R 21/26	(87) WO 2003/078369	(51) C07C 45/36	(87) WO 2003/078640	(51) C12N 15/86
(86) JP 2003/003342	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002813	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002696	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03712762.8	20.10.2004	(21) 03714850.9	19.10.2004	(21) 03714826.9	15.10.2004
(87) WO 2003/078220	(51) B60R 25/04	(87) WO 2003/078380	(51) C07C 213/00	(87) WO 2003/078648	(51) C12Q 1/00
(86) CA 2003/000408	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2003/001503	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007586	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744294.4	21.10.2004	(21) 03738361.9	21.10.2004	(21) 03714098.5	12.10.2004
(87) WO 2003/078226	(51) B62B 3/18	(87) WO 2003/078405	(51) C07D 239/557	(87) WO 2003/078656	(51) C12Q 1/68
(86) FR 2003/000840	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002402	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DE 2003/000403	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03738171.2	20.10.2004	(21) 03708198.1	16.10.2004	(21) 03744301.7	15.10.2004
(87) WO 2003/078229	(51) B62B 9/00	(87) WO 2003/078410	(51) C07D 273/08	(87) WO 2003/078657	(51) C12Q 1/68
(86) ES 2003/000113	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2002/010039	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002759	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03709833.2	16.10.2004	(21) 02770224.0	19.10.2004	(21) 03712037.5	15.10.2004
(87) WO 2003/078244	(51) B63B 27/24	(87) WO 2003/078442	(51) C07F 7/10	(87) WO 2003/078660	(51) C12Q 1/68
(86) FR 2003/000829	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007141	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IL 2003/000236	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744401.5	16.10.2004	(21) 03716398.7	12.10.2004	(21) 03744492.4	19.10.2004
(87) WO 2003/078250	(51) B64F 1/22	(87) WO 2003/078458	(51) C07K 14/47	(87) WO 2003/078680	(51) C23C 16/44
(86) FR 2003/000804	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002831	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/005781	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03725288.9	16.10.2004	(21) 03744377.7	19.10.2004	(21) 03709341.6	13.10.2004
(87) WO 2003/078263	(51) B65D 33/01	(87) WO 2003/078472	(51) C08B 30/00	(87) WO 2003/078688	(51) C23C 30/00
(86) NZ 2003/000023	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008138	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003000	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03708752.5	18.10.2004	(21) 03726070.0	15.10.2004	(21) 03710336.3	16.10.2004

(87) WO 2003/078701	(51) C30B 23/02	(87) WO 2003/078876	(51) F16K 15/14	(87) WO 2003/079016	(51) G01N 33/543
(86) US 2003/007951	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2002/036974	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DE 2003/000892	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03717983.5	15.10.2004	(21) 02807086.0	13.10.2004	(21) 03717155.0	19.10.2004
(87) WO 2003/078713	(51) D04H 1/00	(87) WO 2003/078880	(51) F16L 5/00	(87) WO 2003/079031	(51) G01R 31/327
(86) DE 2003/000706	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) SE 2003/000445	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) AU 2003/000303	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744307.4	15.10.2004	(21) 03708800.2	16.10.2004	(21) 03744258.9	16.10.2004
(87) WO 2003/078735	(51) E01B 3/00	(87) WO 2003/078887	(51) F16L 55/32	(87) WO 2003/079032	(51) G01R 31/36
(86) US 2003/006885	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/050065	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007546	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03726034.6	13.10.2004	(21) 03714962.2	16.10.2004	(21) 03719379.4	15.10.2004
(87) WO 2003/078743	(51) E02D 13/06	(87) WO 2003/078889	(51) F21K 7/00	(87) WO 2003/079062	(51) G02B 5/20
(86) FI 2003/000200	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003230	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DE 2003/000810	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03709844.9	16.10.2004	(21) 03710408.0	19.10.2004	(21) 03720163.9	19.10.2004
(87) WO 2003/078756	(51) E04F 10/00	(87) WO 2003/078891	(51) F21V 7/09	(87) WO 2003/079065	(51) G02B 6/00
(86) EP 2003/002725	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) AU 2003/000327	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001117	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03714830.1	16.10.2004	(21) 03744270.4	21.10.2004	(21) 03712360.1	16.10.2004
(87) WO 2003/078781	(51) E06B 7/23	(87) WO 2003/078905	(51) F24J 3/08	(87) WO 2003/079066	(51) G02B 6/00
(86) EP 2003/002798	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/001592	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2003/001470	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744373.6	19.10.2004	(21) 03709710.2	20.10.2004	(21) 03712558.0	16.10.2004
(87) WO 2003/078785	(51) E21B 1/00	(87) WO 2003/078907	(51) F25C 1/22	(87) WO 2003/079070	(51) G02B 6/00
(86) US 2003/004837	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2002/007780	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008116	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03711109.3	14.10.2004	(21) 02728464.5	16.10.2004	(21) 03711610.0	16.10.2004
(87) WO 2003/078790	(51) E21B 43/10	(87) WO 2003/078909	(51) F26B 19/00	(87) WO 2003/079072	(51) G02B 6/12
(86) GB 2003/001103	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007632	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002816	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03712356.9	19.10.2004	(21) 03711549.0	13.10.2004	(21) 03744376.9	20.10.2004
(87) WO 2003/078802	(51) F01L 1/26	(87) WO 2003/078915	(51) F41A 9/72	(87) WO 2003/079082	(51) G02B 6/32
(86) EP 2003/000728	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007408	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007336	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744328.0	19.10.2004	(21) 03711518.5	15.10.2004	(21) 03716442.3	15.10.2004
(87) WO 2003/078806	(51) F01L 13/00	(87) WO 2003/078921	(51) G01B 3/14	(87) WO 2003/079087	(51) G02B 6/42
(86) EP 2003/000727	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) FR 2003/000814	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2002/019540	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03704461.7	19.10.2004	(21) 03727588.0	16.10.2004	(21) 02739937.7	14.10.2004
(87) WO 2003/078807	(51) F01M 1/00	(87) WO 2003/078924	(51) G01B 11/00	(87) WO 2003/079088	(51) G02B 7/00
(86) US 2003/007437	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002691	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001074	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03717953.8	15.10.2004	(21) 03718687.1	19.10.2004	(21) 03718919.8	15.10.2004
(87) WO 2003/078808	(51) F01P 5/04	(87) WO 2003/078933	(51) G01D 9/00	(87) WO 2003/079099	(51) G02F 1/00
(86) BG 2003/000008	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007555	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008118	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03711727.2	21.12.2004	(21) 03716492.8	14.10.2004	(21) 03716634.5	16.10.2004
(87) WO 2003/078811	(51) F02C 3/00	(87) WO 2003/078939	(51) G01G 23/48	(87) WO 2003/079101	(51) G02F 1/035
(86) US 2002/007629	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/050050	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) ES 2003/000123	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02721390.9	14.10.2004	(21) 03714947.3	19.10.2004	(21) 03744390.0	16.10.2004
(87) WO 2003/078822	(51) F02M 37/04	(87) WO 2003/078942	(51) G01J 1/00	(87) WO 2003/079102	(51) G02F 1/035
(86) US 2003/007560	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/005560	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003372	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03716495.1	15.10.2004	(21) 03744603.6	13.10.2004	(21) 03710446.0	20.10.2004
(87) WO 2003/078839	(51) F04B 49/06	(87) WO 2003/078943	(51) G01J 1/00	(87) WO 2003/079104	(51) G02F 1/035
(86) GB 2003/001039	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008263	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003374	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744436.1	16.10.2004	(21) 03716682.4	14.10.2004	(21) 03712770.1	20.10.2004
(87) WO 2003/078840	(51) F04B 53/06	(87) WO 2003/078947	(51) G01K 1/00	(87) WO 2003/079109	(51) G02F 1/31
(86) DE 2003/000820	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007917	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/002795	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03717148.5	20.10.2004	(21) 03728247.2	16.10.2004	(21) 03744515.2	20.10.2004
(87) WO 2003/078851	(51) F16B 5/12	(87) WO 2003/078961	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/079116	(51) G03F 7/20
(86) US 2003/007429	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007390	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) NL 2003/000206	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03716459.7	15.10.2004	(21) 03723713.8	13.10.2004	(21) 03721143.0	20.10.2004
(87) WO 2003/078861	(51) F16G 11/02	(87) WO 2003/078977	(51) G01N 21/03	(87) WO 2003/079125	(51) G05B 19/418
(86) DE 2003/000664	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CA 2003/000386	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/006883	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03724822.6	16.10.2004	(21) 03744291.0	20.10.2004	(21) 03744617.6	13.10.2004
(87) WO 2003/078867	(51) F16H 15/22	(87) WO 2003/078978	(51) G01N 21/03	(87) WO 2003/079129	(51) G05D 1/00
(86) NL 2003/000200	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002833	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007761	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744562.4	21.10.2004	(21) 03717215.2	19.10.2004	(21) 03711568.0	15.10.2004
(87) WO 2003/078871	(51) F16H 59/04	(87) WO 2003/079009	(51) G01N 33/497	(87) WO 2003/079164	(51) G06F 1/00
(86) EP 2003/000468	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007193	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002602	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03700810.9	16.10.2004	(21) 03744627.5	15.10.2004	(21) 03708227.8	19.10.2004

(87) WO 2003/079190	(51) G06F 11/00	(87) WO 2003/079338	(51) G11B 7/09	(87) WO 2003/079446	(51) H01L 27/112
(86) EP 2003/002881	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003356	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/001855	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744379.3	20.10.2004	(21) 03710436.1	21.10.2004	(21) 03708859.8	15.10.2004
(87) WO 2003/079222	(51) G06F 17/27	(87) WO 2003/079360	(51) G11B 27/10	(87) WO 2003/079447	(51) H01L 27/12
(86) US 2003/007786	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2002/000789	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003354	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03726058.5	15.10.2004	(21) 02702679.8	16.10.2004	(21) 03710435.3	21.10.2004
(87) WO 2003/079226	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/079362	(51) G11C 5/00	(87) WO 2003/079451	(51) H01L 29/51
(86) GR 2003/000007	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DE 2003/000887	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007745	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03700959.4	16.10.2004	(21) 03720205.8	19.10.2004	(21) 03716540.4	16.10.2004
(87) WO 2003/079245	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/079366	(51) G11C 11/15	(87) WO 2003/079452	(51) H01L 29/76
(86) CA 2003/000370	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/006019	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2002/020982	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03707968.8	16.10.2004	(21) 03709386.1	13.10.2004	(21) 02748040.9	15.10.2004
(87) WO 2003/079248	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/079367	(51) G11C 11/407	(87) WO 2003/079461	(51) H01L 41/08
(86) IB 2003/000957	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/002095	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007619	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744471.8	16.10.2004	(21) 03707080.2	16.10.2004	(21) 03714108.2	16.10.2004
(87) WO 2003/079271	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/079371	(51) G21C 1/00	(87) WO 2003/079463	(51) H01L 45/00
(86) US 2003/008108	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CA 2003/000396	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008152	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03716631.1	16.10.2004	(21) 03707975.3	21.10.2004	(21) 03728253.0	19.10.2004
(87) WO 2003/079272	(51) G06K 1/00	(87) WO 2003/079373	(51) G21K 1/04	(87) WO 2003/079467	(51) H01M 4/00
(86) US 2003/007214	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002498	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007737	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744630.9	16.10.2004	(21) 03744349.6	16.10.2004	(21) 03721370.9	15.10.2004
(87) WO 2003/079284	(51) G06K 19/16	(87) WO 2003/079376	(51) H01B 7/17	(87) WO 2003/079481	(51) H01M 10/10
(86) KR 2002/000462	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CN 2002/000659	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2002/010207	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02708781.6	20.10.2004	(21) 02769849.7	16.10.2004	(21) 02719411.7	06.10.2004
(87) WO 2003/079289	(51) G06N 5/04	(87) WO 2003/079378	(51) H01F 1/00	(87) WO 2003/079484	(51) H01Q 1/00
(86) DE 2003/000817	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/006901	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007742	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03717146.9	16.10.2004	(21) 03744618.4	13.10.2004	(21) 03717970.2	16.10.2004
(87) WO 2003/079292	(51) G06T 1/00	(87) WO 2003/079385	(51) H01H 13/66	(87) WO 2003/079488	(51) H01Q 1/38
(86) JP 2003/003174	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003362	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008109	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03715366.5	19.10.2004	(21) 03710439.5	20.10.2004	(21) 03726069.2	16.10.2004
(87) WO 2003/079294	(51) G06T 7/20	(87) WO 2003/079386	(51) H01H 33/00	(87) WO 2003/079491	(51) H01Q 13/24
(86) FR 2003/000824	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002768	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001130	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03738169.6	16.10.2004	(21) 03708248.4	16.10.2004	(21) 03744448.6	15.10.2004
(87) WO 2003/079296	(51) G07B 15/00	(87) WO 2003/079390	(51) H01H 85/143	(87) WO 2003/079499	(51) H01R 13/03
(86) GB 2003/001119	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) KR 2003/000503	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/001717	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744447.8	16.10.2004	(21) 03744546.7	16.10.2004	(21) 03744332.2	19.10.2004
(87) WO 2003/079311	(51) G08G 1/07	(87) WO 2003/079391	(51) H01J 1/00	(87) WO 2003/079500	(51) H01R 13/15
(86) KR 2002/000985	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IL 2003/000183	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007946	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02730965.7	16.10.2004	(21) 03744488.2	20.10.2004	(21) 03723745.0	15.10.2004
(87) WO 2003/079313	(51) G09B 3/00	(87) WO 2003/079412	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/079507	(51) H01S 5/0625
(86) US 2003/007967	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/004219	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001185	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03716602.2	16.10.2004	(21) 03710994.9	15.10.2004	(21) 03712381.7	16.10.2004
(87) WO 2003/079314	(51) G09B 7/00	(87) WO 2003/079414	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/079508	(51) H01S 5/14
(86) AU 2003/000331	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008115	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001080	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03707902.7	16.10.2004	(21) 03714205.6	16.10.2004	(21) 03715083.6	19.10.2004
(87) WO 2003/079315	(51) G09B 23/28	(87) WO 2003/079415	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/079509	(51) H02G 3/04
(86) US 2003/008028	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008135	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/050069	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03716614.7	16.10.2004	(21) 03717986.8	15.10.2004	(21) 03744385.0	19.10.2004
(87) WO 2003/079324	(51) G09G 3/34	(87) WO 2003/079425	(51) H01L 21/28	(87) WO 2003/079513	(51) H02J 7/00
(86) IB 2003/000521	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007860	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001128	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744452.8	16.10.2004	(21) 03711584.7	15.10.2004	(21) 03709990.0	16.10.2004
(87) WO 2003/079325	(51) G09G 3/36	(87) WO 2003/079426	(51) H01L 21/306	(87) WO 2003/079515	(51) H02J 7/16
(86) GB 2003/001107	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2002/002563	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003208	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03708351.6	16.10.2004	(21) 02705309.9	19.10.2004	(21) 03710394.2	20.10.2004
(87) WO 2003/079326	(51) G09G 3/36	(87) WO 2003/079429	(51) H01L 21/768	(87) WO 2003/079520	(51) H02K 29/00
(86) JP 2003/003239	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/001233	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003378	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03712744.6	20.10.2004	(21) 03744501.2	16.10.2004	(21) 03712774.3	21.10.2004
(87) WO 2003/079333	(51) G11B 5/716	(87) WO 2003/079444	(51) H01L 27/092	(87) WO 2003/079521	(51) H02K 53/00
(86) JP 2003/003212	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/002762	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CN 2002/000170	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03710397.5	19.10.2004	(21) 03744513.7	16.10.2004	(21) 02704563.2	16.10.2004

(87) WO 2003/079526	(51) H02M 3/00	(87) WO 2003/079613	(51) H04L 12/40	(87) WO 2003/079730	(51) H05B 6/74
(86) US 2003/007664	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2003/000885	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2003/001099	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03714116.5	15.10.2004	(21) 03744459.3	19.10.2004	(21) 03744481.7	21.10.2004
(87) WO 2003/079528	(51) H02M 3/28	(87) WO 2003/079615	(51) H04L 12/46	(87) WO 2003/079731	(51) H05B 6/80
(86) JP 2003/003214	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003298	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2003/001109	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03712734.7	20.10.2004	(21) 03710422.1	20.10.2004	(21) 03744484.1	21.10.2004
(87) WO 2003/079534	(51) H02P 21/00	(87) WO 2003/079618	(51) H04L 12/56	(87) WO 2003/079738	(51) H05B 37/02
(86) JP 2003/003171	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008113	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) KR 2003/000487	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03708644.4	19.10.2004	(21) 03714204.9	16.10.2004	(21) 03710478.3	19.10.2004
(87) WO 2003/079542	(51) H03F 1/02	(87) WO 2003/079621	(51) H04L 12/66	(87) WO 2003/079740	(51) H05H 1/46
(86) JP 2002/002517	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) KR 2002/002481	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2002/002567	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02705272.9	16.10.2004	(21) 02793559.2	21.09.2004	(21) 02705312.3	19.10.2004
(87) WO 2003/079552	(51) H03L 7/00	(87) WO 2003/079629	(51) H04L 29/06	(87) WO 2003/079741	(51) H05K 5/02
(86) SG 2003/000030	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CH 2003/000150	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DE 2003/000846	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03710609.3	16.10.2004	(21) 03702273.8	16.10.2004	(21) 03720189.4	19.10.2004
(87) WO 2003/079553	(51) H03L 7/18	(87) WO 2003/079635	(51) H04L 29/06	(87) WO 2003/079744	(51) H05K 13/02
(86) US 2003/007401	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/000776	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003088	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744638.2	13.10.2004	(21) 03704809.7	16.10.2004	(21) 03708623.8	16.10.2004
(87) WO 2003/079554	(51) H03M 1/00	(87) WO 2003/079648	(51) H04M 1/00	(87) WO 2003/079759	(51) H03H 1/00
(86) US 2003/005515	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007738	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008953	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03709306.9	16.10.2004	(21) 03744668.9	15.10.2004	(21) 03721437.6	20.10.2004
(87) WO 2003/079555	(51) H03M 1/00	(87) WO 2003/079649	(51) H04M 1/00	(87) WO 2003/079803	(51) A23G 3/20
(86) GB 2003/001087	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008471	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001176	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03720658.8	15.10.2004	(21) 03744703.4	16.10.2004	(21) 03720661.2	21.10.2004
(87) WO 2003/079556	(51) H03M 13/29	(87) WO 2003/079650	(51) H04M 1/04	(87) WO 2003/079807	(51) A23K 1/00
(86) US 2003/007769	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2002/002689	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007975	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03717975.1	15.10.2004	(21) 02705396.6	21.09.2004	(21) 03716604.8	19.10.2004
(87) WO 2003/079564	(51) H04B 1/40	(87) WO 2003/079652	(51) H04M 1/57	(87) WO 2003/079844	(51) A45C 11/04
(86) JP 2003/000115	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003123	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008512	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03700512.1	16.10.2004	(21) 03712709.9	20.10.2004	(21) 03711649.8	21.10.2004
(87) WO 2003/079567	(51) H04B 1/44	(87) WO 2003/079658	(51) H04M 11/00	(87) WO 2003/079847	(51) A46B 1/00
(86) US 2003/007814	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2002/002705	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008198	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03711580.5	15.10.2004	(21) 02705405.5	21.09.2004	(21) 03714220.5	20.10.2004
(87) WO 2003/079569	(51) H04B 1/707	(87) WO 2003/079660	(51) H04M 11/00	(87) WO 2003/079853	(51) A47B 81/00
(86) NL 2003/000190	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007874	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007871	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03713089.5	21.10.2004	(21) 03716573.5	15.10.2004	(21) 03745108.5	20.10.2004
(87) WO 2003/079571	(51) G06F 9/445	(87) WO 2003/079666	(51) H04N 1/195	(87) WO 2003/079863	(51) A47F 3/14
(86) DE 2003/000911	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CA 2003/000361	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008099	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03714700.6	20.10.2004	(21) 03707961.3	19.10.2004	(21) 03716629.5	19.10.2004
(87) WO 2003/079582	(51) H04B 10/105	(87) WO 2003/079677	(51) H04N 5/59	(87) WO 2003/079864	(51) A47F 5/00
(86) CA 2003/000392	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2003/000729	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008485	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03707973.8	21.10.2004	(21) 03704861.8	20.10.2004	(21) 03723776.5	19.10.2004
(87) WO 2003/079584	(51) H04B 10/17	(87) WO 2003/079692	(51) H04N 7/30	(87) WO 2003/079908	(51) A61B 17/02
(86) JP 2003/003369	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2002/002576	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008018	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03710443.7	20.10.2004	(21) 02705320.6	20.10.2004	(21) 03714180.1	19.10.2004
(87) WO 2003/079586	(51) H04B 10/18	(87) WO 2003/079702	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2003/079909	(51) A61B 17/072
(86) KR 2003/000520	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) SE 2003/000355	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008342	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744552.5	21.10.2004	(21) 03713137.2	19.10.2004	(21) 03717999.1	20.10.2004
(87) WO 2003/079590	(51) H04J 1/00	(87) WO 2003/079714	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2003/079932	(51) A61F 2/02
(86) EP 2003/050058	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) FR 2003/000789	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/006713	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03714955.6	16.10.2004	(21) 03738166.2	16.10.2004	(21) 03745089.7	19.10.2004
(87) WO 2003/079600	(51) H04L 1/00	(87) WO 2003/079724	(51) H04S 1/00	(87) WO 2003/079934	(51) A61F 2/06
(86) US 2003/007850	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003339	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007413	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03716568.5	16.10.2004	(21) 03715383.0	21.10.2004	(21) 03711521.9	20.10.2004
(87) WO 2003/079607	(51) H04L 9/08	(87) WO 2003/079726	(51) H05B 3/10	(87) WO 2003/080060	(51) A61K 31/495
(86) CA 2003/000275	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/001648	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007508	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03706152.0	19.10.2004	(21) 03705236.2	21.10.2004	(21) 03716480.3	21.10.2004
(87) WO 2003/079612	(51) H04L 12/28	(87) WO 2003/079729	(51) H05B 6/68	(87) WO 2003/080078	(51) A61K 31/7064
(86) US 2002/039784	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2003/001108	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/006711	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02794241.6	16.10.2004	(21) 03744483.3	21.10.2004	(21) 03745088.9	19.10.2004

(87) WO 2003/080168	(51) A61M 25/01	(87) WO 2003/081212	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/081769	(51) H03F 1/00
(86) US 2003/008193	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007989	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008069	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03714217.1	19.10.2004	(21) 03723749.2	19.10.2004	(21) 03745116.8	19.10.2004
(87) WO 2003/080177	(51) A61N 1/37	(87) WO 2003/081228	(51) G01N 29/14	(87) WO 2003/081770	(51) H03F 1/26
(86) US 2003/007127	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001174	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/003873	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03716389.6	20.10.2004	(21) 03710002.1	20.10.2004	(21) 03709024.8	20.10.2004
(87) WO 2003/080192	(51) A63B 57/00	(87) WO 2003/081307	(51) G02B 6/122	(87) WO 2003/081771	(51) H03F 1/30
(86) US 2003/008616	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001172	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001167	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03714293.2	20.10.2004	(21) 03715086.9	20.10.2004	(21) 03712372.6	21.10.2004
(87) WO 2003/080196	(51) A63B 69/36	(87) WO 2003/081324	(51) G02F 1/01	(87) WO 2003/081772	(51) H03F 1/30
(86) US 2002/008312	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008173	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001309	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02721463.4	20.10.2004	(21) 03716651.9	19.10.2004	(21) 03712421.1	21.10.2004
(87) WO 2003/080197	(51) A63B 71/00	(87) WO 2003/081401	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/081801	(51) H04B 3/00
(86) US 2003/008556	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008390	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008311	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03723785.6	21.10.2004	(21) 03728258.9	19.10.2004	(21) 03711633.2	19.10.2004
(87) WO 2003/080215	(51) B01D 27/08	(87) WO 2003/081425	(51) G06F 9/40	(87) WO 2003/081840	(51) H04L 9/32
(86) US 2003/008013	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008507	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/000965	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03711600.1	19.10.2004	(21) 03728260.5	19.10.2004	(21) 03709961.1	20.10.2004
(87) WO 2003/080252	(51) B04C 5/081	(87) WO 2003/081458	(51) G06F 17/21	(87) WO 2003/081899	(51) H04N 3/15
(86) GB 2003/001057	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008400	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008080	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744893.3	20.10.2004	(21) 03716702.0	20.10.2004	(21) 03711607.6	19.10.2004
(87) WO 2003/080393	(51) B60R 1/00	(87) WO 2003/081538	(51) G07C 1/00	(87) WO 2003/081903	(51) H04N 5/225
(86) US 2003/008240	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008090	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008605	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03716673.3	21.10.2004	(21) 03714196.7	19.10.2004	(21) 03714292.4	21.10.2004
(87) WO 2003/080419	(51) B62D 1/00	(87) WO 2003/081553	(51) G08B 23/00	(87) WO 2003/081925	(51) H04Q 7/28
(86) US 2003/007550	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008522	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007450	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03714087.8	21.10.2004	(21) 03714283.3	21.10.2004	(21) 03714074.6	20.10.2004
(87) WO 2003/080431	(51) B64C 17/00	(87) WO 2003/081556	(51) G08B 29/00	(87) WO 2003/081930	(51) H04Q 7/32
(86) US 2003/008191	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007704	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008804	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03726072.6	19.10.2004	(21) 03721368.3	19.10.2004	(21) 03716769.9	20.10.2004
(87) WO 2003/080540	(51) C04B 38/00	(87) WO 2003/081557	(51) G08C 19/00	(87) WO 2003/081953	(51) H05B 6/46
(86) US 2003/008105	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008501	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007937	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03745121.8	20.10.2004	(21) 03716715.2	19.10.2004	(21) 03716590.9	19.11.2004
(87) WO 2003/080549	(51) C07C 17/21	(87) WO 2003/081568	(51) G09G 3/34	(87) WO 2003/081964	(51) H05C 1/00
(86) JP 2003/002728	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007668	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008394	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03708515.6	12.10.2004	(21) 03719387.7	19.10.2004	(21) 03745135.8	20.10.2004
(87) WO 2003/080973	(51) E05C 17/54	(87) WO 2003/081576	(51) G10L 15/20	(87) WO 2003/084513	(51) A61K 9/20
(86) GB 2003/001300	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008806	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/005111	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03710013.8	21.10.2004	(21) 03745172.1	21.10.2004	(21) 03709197.2	08.10.2004
(87) WO 2003/080989	(51) E21B 17/05	(87) WO 2003/081633	(51) H01J 37/32	(87) WO 2003/085306	(51) F16L 1/26
(86) GB 2003/001131	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/006716	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) NO 2003/000090	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03709992.6	21.10.2004	(21) 03745090.5	19.10.2004	(21) 03708749.1	16.10.2004
(87) WO 2003/081101	(51) F16K 15/16	(87) WO 2003/081692	(51) H01M 2/00	(87) WO 2003/085637	(51) G10D 11/00
(86) US 2003/007432	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001146	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) SI 2003/000008	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03714071.2	19.10.2004	(21) 03744896.6	21.10.2004	(21) 03713195.0	14.10.2004
(87) WO 2003/081121	(51) F16M 11/10	(87) WO 2003/081703	(51) H01M 8/00	(87) WO 2003/088744	(51) A01M 5/04
(86) GB 2003/001312	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001147	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) HR 2002/000013	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03710016.1	21.10.2004	(21) 03744897.4	21.10.2004	(21) 02703767.0	19.10.2004
(87) WO 2003/081162	(51) F41B 11/26	(87) WO 2003/081714	(51) H01P 7/10	(87) WO 2003/091028	(51) B41J 2/01
(86) US 2003/008720	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/000500	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001793	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03714320.3	20.10.2004	(21) 03704762.8	20.10.2004	(21) 03725349.9	27.11.2004
(87) WO 2003/081163	(51) F42B 1/00	(87) WO 2003/081723	(51) H01R 12/00	(87) WO 2003/097194	(51) A63F 13/00
(86) US 2003/008441	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/001723	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001135	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03745142.4	21.10.2004	(21) 03710702.6	19.10.2004	(21) 03709996.7	15.10.2004
(87) WO 2003/081190	(51) G01J 3/00	(87) WO 2003/081726	(51) H01R 12/20	(87) WO 2004/001017	(51) C12N 1/00
(86) US 2003/008103	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008057	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/020265	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 03745120.0	19.10.2004	(21) 03716622.0	20.10.2004	(21) 03742258.1	26.01.2005
(87) WO 2003/081209	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/081766	(51) H03B 21/00	(87) WO 2004/003967	(51) H01L 21/00
(86) US 2003/008724	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/005303	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/015434	(87) 2004/02 08.01.2004
(21) 03714322.9	21.10.2004	(21) 03745078.0	19.10.2004	(21) 03728958.4	28.01.2005

(87) WO 2004/009605	(51) C07F 1/00	(21) 02754950.0	(11) 1 525 448 *	(21) 02807669.3	(11) 1 525 699 *
(86) US 2002/036137	(87) 2004/05 29.01.2004	(87) WO 2004/015397		(87) WO 2004/015909	
(21) 02807620.6	01.07.2004				
(87) WO 2004/018569	(51) C09C 1/56	(21) 02754960.9	(11) 1 525 167 *	(21) 03017029.4	(11) 1 526 006
(86) US 2001/048028	(87) 2004/10 04.03.2004	(87) WO 2004/018373		(21) 03021065.2	(11) 1 525 927
(21) 01987369.4	13.07.2004			(21) 03022097.4	(11) 1 525 890
(87) WO 2004/036278	(51) G02B 6/26	(21) 02754972.4	(11) 1 524 966 *	(21) 03023427.2	(11) 1 526 085
(86) US 2003/007539	(87) 2004/18 29.04.2004	(87) WO 2004/009059		(21) 03023623.6	(11) 1 525 834
(21) 03796259.4	19.10.2004			(21) 03023820.8	(11) 1 526 348
		(21) 02755404.7	(11) 1 525 418 *	(21) 03023826.5	(11) 1 526 563
		(87) WO 2004/015315		(21) 03023827.3	(11) 1 525 792
		(21) 02755410.4	(11) 1 525 659 *	(21) 03023837.2	(11) 1 526 079
		(87) WO 2004/015853		(21) 03023843.0	(11) 1 526 344
		(21) 02755750.3	(11) 1 526 388	(21) 03023878.6	(11) 1 526 556
		(87) WO 2004/013652		(21) 03023879.4	(11) 1 526 291
		(21) 02756811.2	(11) 1 525 025 *	(21) 03023903.2	(11) 1 525 921
		(87) WO 2004/012813		(21) 03023922.2	(11) 1 526 308
		(21) 02756815.3	(11) 1 525 688 *	(21) 03023938.8	(11) 1 526 309
		(87) WO 2004/013999		(21) 03023976.8	(11) 1 526 457
		(21) 02760205.1	(11) 1 525 763 *	(21) 03023991.7	(11) 1 526 292
		(87) WO 2004/004384		(21) 03023996.6	(11) 1 526 628
		(21) 02760303.4	(11) 1 525 577 *	(21) 03023997.4	(11) 1 526 632
		(87) WO 2004/015686		(21) 03024157.4	(11) 1 526 012
		(21) 02763426.0	(11) 1 525 048 *	(21) 03024172.3	(11) 1 526 196
		(87) WO 2004/014538		(21) 03024173.1	(11) 1 525 807
		(21) 02765139.7	(11) 1 525 169 *	(21) 03024188.9	(11) 1 525 972
		(87) WO 2004/014811		(21) 03024201.0	(11) 1 525 885
		(21) 02765299.9	(11) 1 524 937 *	(21) 03024205.1	(11) 1 526 072
		(87) WO 2004/008961		(21) 03024208.5	(11) 1 526 193
		(21) 02765334.4	(11) 1 525 422 *	(21) 03024209.3	(11) 1 525 911
		(87) WO 2004/011843		(21) 03024242.4	(11) 1 526 437
		(21) 02767266.6	(11) 1 525 647 *	(21) 03024248.1	(11) 1 526 721
		(87) WO 2004/015828		(21) 03024253.1	(11) 1 526 702
		(21) 02767287.2	(11) 1 525 648 *	(21) 03024254.9	(11) 1 526 754
		(87) WO 2004/019461		(21) 03024255.6	(11) 1 526 131
		(21) 02770168.9	(11) 1 525 409 *	(21) 03024267.1	(11) 1 526 331
		(87) WO 2004/011820		(21) 03024276.2	(11) 1 525 873
		(21) 02772428.5	(11) 1 526 096	(21) 03024279.6	(11) 1 526 115
		(87) WO 2003/104111		(21) 03024283.8	(11) 1 526 185
		(21) 02773828.5	(11) 1 525 446 *	(21) 03024290.3	(11) 1 526 329
		(87) WO 2003/035206		(21) 03024291.1	(11) 1 526 541
		(21) 02774832.6	(11) 1 525 441 *	(21) 03024292.9	(11) 1 526 616
		(87) WO 2004/015380		(21) 03024307.5	(11) 1 526 411
		(21) 02778739.9	(11) 1 525 290 *	(21) 03024316.6	(11) 1 526 228
		(87) WO 2003/040271		(21) 03024329.9	(11) 1 526 139
		(21) 02781243.7	(11) 1 525 731 *	(21) 03024341.4	(11) 1 525 898
		(87) WO 2004/019581		(21) 03024343.0	(11) 1 525 900
		(21) 02783511.5	(11) 1 525 288 *	(21) 03024349.7	(11) 1 526 249
		(87) WO 2004/007642		(21) 03024355.4	(11) 1 526 297
		(21) 02787664.8	(11) 1 525 235 *	(21) 03024356.2	(11) 1 526 447
		(87) WO 2004/014966		(21) 03024361.2	(11) 1 525 793
		(21) 02788925.2	(11) 1 525 509 *		
		(87) WO 2004/003642			
		(21) 02789518.4	(11) 1 525 323 *		
		(87) WO 2003/042362			
		(21) 02791913.3	(11) 1 525 632 *		
		(87) WO 2003/061030			
		(21) 02797524.2	(11) 1 525 088 *		
		(87) WO 2004/011248			
		(21) 02802221.8	(11) 1 525 213 *		
		(87) WO 2003/035846			
		(21) 02807554.7	(11) 1 524 974 *		
		(87) WO 2004/001058			
(21) 01943960.3	(11) 1 525 257 *				
(87) WO 2002/006394					
(21) 02707759.3	(11) 1 525 459 *				
(87) WO 2002/063272					
(21) 02724859.0	(11) 1 525 388 *				
(87) WO 2002/090752					
(21) 02725544.7	(11) 1 525 374 *				
(87) WO 2002/090726					
(21) 02725699.9	(11) 1 525 533 *				
(87) WO 2002/101461					
(21) 02730655.4	(11) 1 525 492 *				
(87) WO 2003/096070					
(21) 02738516.0	(11) 1 525 765 *				
(87) WO 2004/002177					
(21) 02740001.9	(11) 1 525 540 *				
(87) WO 2003/003254					
(21) 02740993.7	(11) 1 525 105 *				
(87) WO 2004/002756					
(21) 02747605.0	(11) 1 525 037 *				
(87) WO 2003/061789					
(21) 02748208.2	(11) 1 525 534 *				
(87) WO 2003/010624					
(21) 02748214.0	(11) 1 525 703 *				
(87) WO 2004/002049					
(21) 02749175.2	(11) 1 525 100 *				
(87) WO 2004/011274					
(21) 02749451.7	(11) 1 525 049 *				
(87) WO 2004/012857					
(21) 02749496.2	(11) 1 525 720 *				
(87) WO 2004/012403					
(21) 02750192.3	(11) 1 525 508 *				
(87) WO 2004/010204					
(21) 02751048.6	(11) 1 525 357 *				
(87) WO 2004/001148					
(21) 02751738.2	(11) 1 526 477				
(87) WO 2004/012142					
(21) 02751873.7	(11) 1 525 711 *				
(87) WO 2004/012394					

(21) 03024363.8	(11) 1 526 758	(21) 03292613.1	(11) 1 526 686	(21) 03700981.8 (87) WO 2003/060384	(11) 1 525 423 *
(21) 03024367.9	(11) 1 526 685	(21) 03292614.9	(11) 1 526 687	(21) 03702430.4 (87) WO 2004/009671	(11) 1 525 244 *
(21) 03024373.7	(11) 1 526 192	(21) 03292615.6	(11) 1 526 705	(21) 03702800.8 (87) WO 2003/067530	(11) 1 525 566 *
(21) 03024398.4	(11) 1 526 092	(21) 03292622.2	(11) 1 526 038	(21) 03705313.9 (87) WO 2004/013695	(11) 1 526 406
(21) 03024419.8	(11) 1 525 916	(21) 03292624.8	(11) 1 526 015	(21) 03706264.3 (87) WO 2004/000614	(11) 1 525 124 *
(21) 03024420.6	(11) 1 525 917	(21) 03292625.5	(11) 1 526 018	(21) 03708266.6 (87) WO 2003/080707	(11) 1 525 245 *
(21) 03024421.4	(11) 1 526 290	(21) 03292626.3	(11) 1 526 734	(21) 03709324.2 (87) WO 2004/011969	(11) 1 525 496 *
(21) 03024427.1	(11) 1 525 981	(21) 03292627.1	(11) 1 526 648	(21) 03709364.8 (87) WO 2004/011187	(11) 1 525 069 *
(21) 03024434.7	(11) 1 526 065	(21) 03292628.9	(11) 1 526 679	(21) 03709648.4 (87) WO 2004/016938	(11) 1 525 390 *
(21) 03024445.3	(11) 1 525 942	(21) 03292629.7	(11) 1 526 674	(21) 03709649.2 (87) WO 2004/016475	(11) 1 525 119 *
(21) 03024455.2	(11) 1 526 654	(21) 03292632.1	(11) 1 526 641	(21) 03711931.0 (87) WO 2003/077768	(11) 1 524 940 *
(21) 03024457.8	(11) 1 526 651	(21) 03292637.0	(11) 1 526 422	(21) 03712011.0 (87) WO 2003/084618	(11) 1 525 036 *
(21) 03024468.5	(11) 1 526 280	(21) 03292640.4	(11) 1 526 701	(21) 03712295.9 (87) WO 2003/069633	(11) 1 525 591 *
(21) 03024507.0	(11) 1 525 977	(21) 03292647.9	(11) 1 525 947	(21) 03712575.4 (87) WO 2003/075916	(11) 1 524 976 *
(21) 03024508.8	(11) 1 526 271	(21) 03292657.8	(11) 1 526 631	(21) 03713381.6 (87) WO 2003/066826	(11) 1 525 300 *
(21) 03024509.6	(11) 1 526 272	(21) 03292660.2	(11) 1 526 135	(21) 03714181.9 (87) WO 2003/079888	(11) 1 524 932 *
(21) 03024620.1	(11) 1 526 226	(21) 03292663.6	(11) 1 526 184	(21) 03714835.0 (87) WO 2003/081368	(11) 1 525 528 *
(21) 03024759.7	(11) 1 526 423	(21) 03292664.4	(11) 1 525 860	(21) 03715115.6 (87) WO 2003/083707	(11) 1 525 539 *
(21) 03027283.5	(11) 1 526 044	(21) 03292666.9	(11) 1 526 177	(21) 03717084.2 (87) WO 2003/090787	(11) 1 524 999 *
(21) 03029190.0	(11) 1 526 448	(21) 03292673.5	(11) 1 526 178	(21) 03717111.3 (87) WO 2004/016476	(11) 1 525 120 *
(21) 03078316.1	(11) 1 526 550	(21) 03292674.3	(11) 1 526 652	(21) 03717404.2 (87) WO 2003/071626	(11) 1 525 633 *
(21) 03078319.5	(11) 1 526 704	(21) 03380236.4	(11) 1 526 380	(21) 03717640.1 (87) WO 2004/011322	(11) 1 526 063
(21) 03078342.7	(11) 1 526 218	(21) 03380237.2	(11) 1 526 258	(21) 03718236.7 (87) WO 2004/012996	(11) 1 525 137 *
(21) 03078343.5	(11) 1 526 045	(21) 03380238.0	(11) 1 526 381	(21) 03719039.4 (87) WO 2004/008725	(11) 1 525 736 *
(21) 03078361.7	(11) 1 526 145	(21) 03380239.8	(11) 1 526 334	(21) 03720064.9 (87) WO 2004/013708	(11) 1 525 515 *
(21) 03078364.1	(11) 1 526 137	(21) 03380240.6	(11) 1 525 836	(21) 03720110.0 (87) WO 2004/006591	(11) 1 526 742
(21) 03078368.2	(11) 1 526 707	(21) 03380285.1	(11) 1 525 790	(21) 03721261.0 (87) WO 2003/093802	(11) 1 525 451 *
(21) 03090358.7	(11) 1 526 740	(21) 03398007.9	(11) 1 526 180	(21) 03721859.1 (87) WO 2003/096079	(11) 1 525 735 *
(21) 03103582.7	(11) 1 526 361	(21) 03405758.8	(11) 1 525 960	(21) 03722000.1 (87) WO 2004/001338	(11) 1 525 432 *
(21) 03103809.4	(11) 1 525 912	(21) 03405761.2	(11) 1 526 222	(21) 03722233.8 (87) WO 2004/004001	(11) 1 525 616 *
(21) 03103881.3	(11) 1 526 760	(21) 03405763.8	(11) 1 526 415		
(21) 03103891.2	(11) 1 526 058	(21) 03425671.9	(11) 1 525 837		
(21) 03103894.6	(11) 1 526 364	(21) 03425672.7	(11) 1 526 094		
(21) 03103896.1	(11) 1 526 216	(21) 03425675.0	(11) 1 526 083		
(21) 03103898.7	(11) 1 526 547	(21) 03425676.8	(11) 1 526 202		
(21) 03103911.8	(11) 1 526 548	(21) 03425677.6	(11) 1 525 808		
(21) 03103927.4	(11) 1 526 261	(21) 03425682.6	(11) 1 525 975		
(21) 03103946.4	(11) 1 526 262	(21) 03425685.9	(11) 1 526 385		
(21) 03103947.2	(11) 1 526 551	(21) 03425686.7	(11) 1 525 803		
(21) 03103948.0	(11) 1 526 552	(21) 03425687.5	(11) 1 526 568		
(21) 03103955.5	(11) 1 526 623	(21) 03425688.3	(11) 1 526 200		
(21) 03103960.5	(11) 1 525 988	(21) 03425689.1	(11) 1 526 199		
(21) 03256625.9	(11) 1 526 693	(21) 03425690.9	(11) 1 526 074		
(21) 03256683.8	(11) 1 526 106	(21) 03445116.1	(11) 1 526 352		
(21) 03292605.7	(11) 1 526 116	(21) 03447265.4	(11) 1 526 150		
(21) 03292606.5	(11) 1 525 969	(21) 03447266.2	(11) 1 525 979		
(21) 03292607.3	(11) 1 526 214	(21) 03447267.0	(11) 1 526 234		
(21) 03292611.5	(11) 1 526 056	(21) 03450233.6	(11) 1 526 621		
(21) 03292612.3	(11) 1 526 469	(21) 03450237.7	(11) 1 525 993		

(21) 03722585.1 (87) WO 2003/093503	(11) 1 525 549 *	(21) 03729772.8 (87) WO 2004/003316	(11) 1 525 360 *	(21) 03733670.8 (87) WO 2004/000014	(11) 1 524 899 *
(21) 03722734.5 (87) WO 2003/088076	(11) 1 525 537 *	(21) 03729914.6 (87) WO 2004/001942	(11) 1 525 656 *	(21) 03734019.7 (87) WO 2003/098387	(11) 1 525 760 *
(21) 03722824.4 (87) WO 2004/009915	(11) 1 525 353 *	(21) 03730065.4 (87) WO 2004/016024	(11) 1 525 769 *	(21) 03734071.8 (87) WO 2003/100402	(11) 1 525 456 *
(21) 03723111.5 (87) WO 2003/092325	(11) 1 526 757	(21) 03730453.2 (87) WO 2003/107040	(11) 1 525 505 *	(21) 03734122.9 (87) WO 2003/103516	(11) 1 524 943 *
(21) 03723706.2 (87) WO 2004/012222	(11) 1 525 603 *	(21) 03730644.6 (87) WO 2003/101090	(11) 1 526 715	(21) 03734136.9 (87) WO 2004/002014	(11) 1 525 678 *
(21) 03724012.4 (87) WO 2004/009518	(11) 1 525 173 *	(21) 03730798.0 (87) WO 2003/102093	(11) 1 526 162	(21) 03734178.1 (87) WO 2004/013257	(11) 1 525 287 *
(21) 03724102.3 (87) WO 2003/090164	(11) 1 525 556 *	(21) 03731136.2 (87) WO 2003/096560	(11) 1 525 669 *	(21) 03734254.0 (87) WO 2003/100028	(11) 1 525 465 *
(21) 03724282.3 (87) WO 2003/091418	(11) 1 525 302 *	(21) 03731231.1 (87) WO 2003/106849	(11) 1 525 402 *	(21) 03734303.5 (87) WO 2004/010916	(11) 1 524 956 *
(21) 03724323.5 (87) WO 2003/093815	(11) 1 525 468 *	(21) 03731282.4 (87) WO 2004/013397	(11) 1 525 345 *	(21) 03734376.1 (87) WO 2003/102546	(11) 1 525 447 *
(21) 03724401.9 (87) WO 2004/001997	(11) 1 525 671 *	(21) 03731382.2 (87) WO 2004/012906	(11) 1 525 074 *	(21) 03734427.2 (87) WO 2003/104954	(11) 1 525 522 *
(21) 03724433.2 (87) WO 2003/094459	(11) 1 525 725 *	(21) 03731497.8 (87) WO 2003/103171	(11) 1 525 667 *	(21) 03734529.5 (87) WO 2004/013665	(11) 1 525 495 *
(21) 03724484.5 (87) WO 2004/004793	(11) 1 525 007 *	(21) 03731601.5 (87) WO 2004/015017	(11) 1 525 276 *	(21) 03735216.8 (87) WO 2004/010819	(11) 1 524 927 *
(21) 03724793.9 (87) WO 2004/030281	(11) 1 526 681	(21) 03731602.3 (87) WO 2004/011566	(11) 1 525 279 *	(21) 03735439.6 (87) WO 2004/009947	(11) 1 525 368 *
(21) 03725176.6 (87) WO 2004/015029	(11) 1 525 289 *	(21) 03732095.9 (87) WO 2003/061602	(11) 1 525 216 *	(21) 03735512.0 (87) WO 2004/014559	(11) 1 525 057 *
(21) 03725181.6 (87) WO 2004/014790	(11) 1 525 155 *	(21) 03732108.0 (87) WO 2003/106002	(11) 1 525 046 *	(21) 03735549.2 (87) WO 2004/018537	(11) 1 525 241 *
(21) 03725542.9 (87) WO 2003/103056	(11) 1 525 621 *	(21) 03732160.1 (87) WO 2004/012205	(11) 1 525 588 *	(21) 03735600.3 (87) WO 2004/015215	(11) 1 525 355 *
(21) 03726997.4 (87) WO 2004/005612	(11) 1 525 352 *	(21) 03732168.4 (87) WO 2004/007000	(11) 1 525 015 *	(21) 03735635.9 (87) WO 2004/015322	(11) 1 525 419 *
(21) 03727228.3 (87) WO 2004/017783	(11) 1 524 926 *	(21) 03732246.8 (87) WO 2004/006660	(11) 1 524 897 *	(21) 03735674.8 (87) WO 2004/014411	(11) 1 524 987 *
(21) 03727560.9 (87) WO 2003/075390	(11) 1 525 640 *	(21) 03732310.2 (87) WO 2004/018371	(11) 1 525 166 *	(21) 03735681.3 (87) WO 2004/015748	(11) 1 525 607 *
(21) 03727730.8 (87) WO 2003/102592	(11) 1 525 481 *	(21) 03732342.5 (87) WO 2003/095392	(11) 1 525 075 *	(21) 03735698.7 (87) WO 2004/009658	(11) 1 525 230 *
(21) 03727775.3 (87) WO 2003/105351	(11) 1 525 740 *	(21) 03732385.4 (87) WO 2004/015310	(11) 1 525 413 *	(21) 03735734.0 (87) WO 2004/000109	(11) 1 524 934 *
(21) 03727883.5 (87) WO 2004/001433	(11) 1 525 488 *	(21) 03732538.8 (87) WO 2004/007380	(11) 1 525 165 *	(21) 03735746.4 (87) WO 2004/006451	(11) 1 525 668 *
(21) 03728026.0 (87) WO 2003/096454	(11) 1 525 638 *	(21) 03732547.9 (87) WO 2004/018977	(11) 1 525 436 *	(21) 03735862.9 (87) WO 2004/004172	(11) 1 525 685 *
(21) 03728570.7 (87) WO 2004/010899	(11) 1 524 952 *	(21) 03732710.3 (87) WO 2003/106260	(11) 1 525 136 *	(21) 03735913.0 (87) WO 2004/008469	(11) 1 525 606 *
(21) 03728630.9 (87) WO 2003/094333	(11) 1 525 654 *	(21) 03732773.1 (87) WO 2003/105097	(11) 1 525 571 *	(21) 03735914.8 (87) WO 2004/008484	(11) 1 525 605 *
(21) 03729030.1 (87) WO 2004/011512	(11) 1 525 240 *	(21) 03732977.8 (87) WO 2004/010430	(11) 1 525 581 *	(21) 03736004.7 (87) WO 2004/013866	(11) 1 525 592 *
(21) 03729101.0 (87) WO 2003/103565	(11) 1 524 958 *	(21) 03733094.1 (87) WO 2003/101092	(11) 1 526 718	(21) 03736005.4 (87) WO 2004/000690	(11) 1 525 145 *
(21) 03729724.9 (87) WO 2004/001434	(11) 1 525 490 *	(21) 03733181.6 (87) WO 2004/001396	(11) 1 526 371	(21) 03736176.3 (87) WO 2004/006444	(11) 1 526 647
(21) 03729730.6 (87) WO 2004/003625	(11) 1 525 506 *	(21) 03733297.0 (87) WO 2004/008751	(11) 1 526 727	(21) 03736464.3 (87) WO 2004/000136	(11) 1 524 941 *
(21) 03729767.8 (87) WO 2004/004125	(11) 1 525 662 *	(21) 03733635.1 (87) WO 2003/106618	(11) 1 525 310 *	(21) 03736706.7 (87) WO 2004/011044	(11) 1 525 008 *

(21) 03736803.2 (87) WO 2004/016821	(11) 1 525 331 *	(21) 03738271.0 (87) WO 2003/104075	(11) 1 525 135 *	(21) 03740250.0 (87) WO 2004/015232	(11) 1 525 364 *
(21) 03736839.6 (87) WO 2004/013213	(11) 1 525 252 *	(21) 03738299.1 (87) WO 2004/011651	(11) 1 525 313 *	(21) 03740312.8 (87) WO 2004/002526	(11) 1 524 995 *
(21) 03736842.0 (87) WO 2004/010277	(11) 1 525 527 *	(21) 03738327.0 (87) WO 2004/004927	(11) 1 525 339 *	(21) 03740376.3 (87) WO 2004/018577	(11) 1 525 275 *
(21) 03736882.6 (87) WO 2004/004181	(11) 1 525 691 *	(21) 03738333.8 (87) WO 2004/006669	(11) 1 524 901 *	(21) 03740378.9 (87) WO 2004/008862	(11) 1 524 906 *
(21) 03736902.2 (87) WO 2003/105499	(11) 1 525 759 *	(21) 03738343.7 (87) WO 2004/011265	(11) 1 525 098 *	(21) 03740400.1 (87) WO 2004/009428	(11) 1 525 132 *
(21) 03736922.0 (87) WO 2003/104032	(11) 1 525 443 *	(21) 03738346.0 (87) WO 2004/009057	(11) 1 524 964 *	(21) 03740401.9 (87) WO 2004/009429	(11) 1 525 133 *
(21) 03736983.2 (87) WO 2003/104431	(11) 1 525 466 *	(21) 03738437.7 (87) WO 2004/006233	(11) 1 525 579 *	(21) 03740418.3 (87) WO 2004/008881	(11) 1 524 916 *
(21) 03736984.0 (87) WO 2003/104369	(11) 1 525 294 *	(21) 03738438.5 (87) WO 2004/008457	(11) 1 525 582 *	(21) 03740426.6 (87) WO 2004/009590	(11) 1 525 203 *
(21) 03736996.4 (87) WO 2004/011723	(11) 1 524 955 *	(21) 03738440.1 (87) WO 2004/004319	(11) 1 525 744 *	(21) 03740429.0 (87) WO 2004/008852	(11) 1 524 902 *
(21) 03737020.2 (87) WO 2004/009690	(11) 1 525 258 *	(21) 03738448.4 (87) WO 2004/008447	(11) 1 525 580 *	(21) 03740434.0 (87) WO 2004/013865	(11) 1 525 590 *
(21) 03737039.2 (87) WO 2003/107101	(11) 1 525 517 *	(21) 03738450.0 (87) WO 2004/006578	(11) 1 525 747 *	(21) 03740449.8 (87) WO 2004/018851	(11) 1 525 378 *
(21) 03737086.3 (87) WO 2003/107625	(11) 1 525 732 *	(21) 03738455.9 (87) WO 2004/010670	(11) 1 525 733 *	(21) 03740451.4 (87) WO 2004/009706	(11) 1 525 263 *
(21) 03737128.3 (87) WO 2003/106266	(11) 1 525 138 *	(21) 03738481.5 (87) WO 2004/011259	(11) 1 525 093 *	(21) 03740452.2 (87) WO 2004/006709	(11) 1 524 924 *
(21) 03737151.5 (87) WO 2004/004207	(11) 1 525 708 *	(21) 03738657.0 (87) WO 2004/011371	(11) 1 526 114	(21) 03740457.1 (87) WO 2004/013666	(11) 1 525 497 *
(21) 03737153.1 (87) WO 2004/002032	(11) 1 525 695 *	(21) 03738706.5 (87) WO 2004/003898	(11) 1 525 578 *	(21) 03740465.4 (87) WO 2004/009654	(11) 1 525 229 *
(21) 03737744.7 (87) WO 2004/012434	(11) 1 525 742 *	(21) 03738891.5 (87) WO 2004/012627	(11) 1 524 951 *	(21) 03740466.2 (87) WO 2004/010012	(11) 1 525 401 *
(21) 03737759.5 (87) WO 2004/010268	(11) 1 525 523 *	(21) 03739096.0 (87) WO 2003/105798	(11) 1 524 961 *	(21) 03740467.0 (87) WO 2004/008870	(11) 1 524 911 *
(21) 03737787.6 (87) WO 2004/003251	(11) 1 525 332 *	(21) 03739120.8 (87) WO 2003/105946	(11) 1 525 024 *	(21) 03740475.3 (87) WO 2004/011069	(11) 1 525 018 *
(21) 03737800.7 (87) WO 2004/009499	(11) 1 525 163 *	(21) 03739165.3 (87) WO 2004/002185	(11) 1 525 770 *	(21) 03740476.1 (87) WO 2004/011071	(11) 1 525 019 *
(21) 03737827.0 (87) WO 2004/011415	(11) 1 525 184 *	(21) 03739210.7 (87) WO 2004/002849	(11) 1 525 141 *	(21) 03740481.1 (87) WO 2004/014588	(11) 1 525 066 *
(21) 03737899.9 (87) WO 2004/016935	(11) 1 525 389 *	(21) 03739230.5 (87) WO 2004/010452	(11) 1 525 079 *	(21) 03740524.8 (87) WO 2004/011866	(11) 1 525 425 *
(21) 03737944.3 (87) WO 2004/011563	(11) 1 525 278 *	(21) 03739340.2 (87) WO 2004/004180	(11) 1 525 689 *	(21) 03740528.9 (87) WO 2004/012274	(11) 1 525 623 *
(21) 03737947.6 (87) WO 2004/012478	(11) 1 525 775 *	(21) 03739356.8 (87) WO 2004/004182	(11) 1 525 692 *	(21) 03740704.6 (87) WO 2003/103933	(11) 1 525 086 *
(21) 03737948.4 (87) WO 2004/012068	(11) 1 525 526 *	(21) 03739931.8 (87) WO 2004/013966	(11) 1 525 661 *	(21) 03740708.7 (87) WO 2003/105329	(11) 1 525 655 *
(21) 03737951.8 (87) WO 2004/011127	(11) 1 525 044 *	(21) 03739933.4 (87) WO 2004/010324	(11) 1 525 538 *	(21) 03740804.4 (87) WO 2004/010498	(11) 1 525 615 *
(21) 03738047.4 (87) WO 2004/009484	(11) 1 525 151 *	(21) 03739944.1 (87) WO 2004/013086	(11) 1 525 182 *	(21) 03740812.7 (87) WO 2004/011104	(11) 1 525 034 *
(21) 03738101.9 (87) WO 2004/014758	(11) 1 525 142 *	(21) 03740070.2 (87) WO 2004/017476	(11) 1 525 618 *	(21) 03740813.5 (87) WO 2004/006918	(11) 1 524 980 *
(21) 03738123.3 (87) WO 2004/014345	(11) 1 524 967 *	(21) 03740081.9 (87) WO 2004/006507	(11) 1 525 714 *	(21) 03740814.3 (87) WO 2004/007494	(11) 1 525 204 *
(21) 03738126.6 (87) WO 2004/016578	(11) 1 525 180 *	(21) 03740084.3 (87) WO 2004/017644	(11) 1 525 755 *	(21) 03740817.6 (87) WO 2004/007428	(11) 1 525 181 *
(21) 03738148.0 (87) WO 2004/004197	(11) 1 525 705 *	(21) 03740173.4 (87) WO 2004/005083	(11) 1 525 121 *	(21) 03740818.4 (87) WO 2004/011105	(11) 1 525 035 *

(21) 03740825.9 (87) WO 2004/009751	(11) 1 525 296 *	(21) 03741492.7 (87) WO 2004/013596	(11) 1 526 367	(21) 03748990.3 (87) WO 2004/013114	(11) 1 525 194 *
(21) 03740832.5 (87) WO 2004/013155	(11) 1 525 309 *	(21) 03741508.0 (87) WO 2004/010706	(11) 1 526 737	(21) 03748992.9 (87) WO 2004/012398	(11) 1 525 715 *
(21) 03740850.7 (87) WO 2004/011833	(11) 1 525 416 *	(21) 03741537.9 (87) WO 2004/013222	(11) 1 526 154	(21) 03748996.0 (87) WO 2004/011090	(11) 1 525 028 *
(21) 03740927.3 (87) WO 2004/010742	(11) 1 525 779 *	(21) 03741544.5 (87) WO 2004/013549	(11) 1 526 345	(21) 03749002.6 (87) WO 2004/012994	(11) 1 525 484 *
(21) 03740928.1 (87) WO 2004/010352	(11) 1 525 543 *	(21) 03741558.5 (87) WO 2004/010917	(11) 1 525 866	(21) 03750408.1 (87) WO 2004/015099	(11) 1 524 990 *
(21) 03740935.6 (87) WO 2004/010408	(11) 1 525 575 *	(21) 03741662.5 (87) WO 2004/007633	(11) 1 525 286 *	(21) 03750424.8 (87) WO 2004/013348	(11) 1 525 324 *
(21) 03740937.2 (87) WO 2004/010666	(11) 1 525 728 *	(21) 03741872.0 (87) WO 2004/014972	(11) 1 525 236 *	(21) 03750795.1 (87) WO 2004/006791	(11) 1 524 945 *
(21) 03740938.0 (87) WO 2004/008533	(11) 1 525 620 *	(21) 03741949.6 (87) WO 2003/107125	(11) 1 525 544 *	(21) 03750797.7 (87) WO 2004/016912	(11) 1 525 375 *
(21) 03740952.1 (87) WO 2004/007025	(11) 1 525 030 *	(21) 03741985.0 (87) WO 2004/003579	(11) 1 525 487 *	(21) 03750799.3 (87) WO 2004/017510	(11) 1 525 657 *
(21) 03740974.5 (87) WO 2003/102744	(11) 1 525 524 *	(21) 03742012.2 (87) WO 2004/012270	(11) 1 525 622 *	(21) 03750800.9 (87) WO 2004/009388	(11) 1 525 109 *
(21) 03740978.6 (87) WO 2004/010376	(11) 1 525 557 *	(21) 03742057.7 (87) WO 2003/105799	(11) 1 524 962 *	(21) 03750801.7 (87) WO 2004/009565	(11) 1 525 193 *
(21) 03740987.7 (87) WO 2004/008483	(11) 1 525 604 *	(21) 03742271.4 (87) WO 2004/010496	(11) 1 525 614 *	(21) 03750809.0 (87) WO 2004/013582	(11) 1 525 437 *
(21) 03740994.3 (87) WO 2004/010382	(11) 1 525 560 *	(21) 03742327.4 (87) WO 2004/004158	(11) 1 525 682 *	(21) 03750822.3 (87) WO 2004/009068	(11) 1 524 972 *
(21) 03741000.8 (87) WO 2004/010686	(11) 1 525 745 *	(21) 03742328.2 (87) WO 2004/009748	(11) 1 525 292 *	(21) 03750828.0 (87) WO 2004/011938	(11) 1 525 472 *
(21) 03741007.3 (87) WO 2004/009588	(11) 1 525 201 *	(21) 03742346.4 (87) WO 2004/010182	(11) 1 525 499 *	(21) 03750833.0 (87) WO 2004/013403	(11) 1 525 351 *
(21) 03741022.2 (87) WO 2004/010687	(11) 1 525 746 *	(21) 03742350.6 (87) WO 2004/002254	(11) 1 524 921 *	(21) 03750834.8 (87) WO 2004/011401	(11) 1 525 210 *
(21) 03741037.0 (87) WO 2004/011821	(11) 1 525 397 *	(21) 03742353.0 (87) WO 2004/011557	(11) 1 525 268 *	(21) 03750835.5 (87) WO 2004/013375	(11) 1 525 335 *
(21) 03741043.8 (87) WO 2004/012080	(11) 1 525 529 *	(21) 03742382.9 (87) WO 2004/002031	(11) 1 525 693 *	(21) 03750838.9 (87) WO 2004/012227	(11) 1 525 340 *
(21) 03741045.3 (87) WO 2004/011038	(11) 1 525 004 *	(21) 03743752.2 (87) WO 2004/012735	(11) 1 524 979 *	(21) 03750839.7 (87) WO 2004/011444	(11) 1 525 191 *
(21) 03741090.9 (87) WO 2004/005172	(11) 1 525 148 *	(21) 03744894.1 (87) WO 2003/079781	(11) 1 524 900 *	(21) 03750840.5 (87) WO 2004/012275	(11) 1 525 624 *
(21) 03741094.1 (87) WO 2004/011475	(11) 1 525 206 *	(21) 03745442.8 (87) WO 2003/082308	(11) 1 525 887	(21) 03750843.9 (87) WO 2004/012298	(11) 1 525 641 *
(21) 03741128.7 (87) WO 2004/011973	(11) 1 526 394	(21) 03746482.3 (87) WO 2003/088660	(11) 1 526 730	(21) 03750848.8 (87) WO 2004/011520	(11) 1 525 242 *
(21) 03741196.4 (87) WO 2004/011533	(11) 1 526 151	(21) 03746586.1 (87) WO 2003/088124	(11) 1 525 550 *	(21) 03750852.0 (87) WO 2004/010983	(11) 1 524 968 *
(21) 03741303.6 (87) WO 2004/014014	(11) 1 526 673	(21) 03747189.3 (87) WO 2003/090523	(11) 1 524 896 *	(21) 03750853.8 (87) WO 2004/010984	(11) 1 524 969 *
(21) 03741304.4 (87) WO 2004/014004	(11) 1 526 668	(21) 03747797.3 (87) WO 2004/017423	(11) 1 525 470 *	(21) 03750856.1 (87) WO 2004/012834	(11) 1 525 038 *
(21) 03741322.6 (87) WO 2004/012303	(11) 1 526 613	(21) 03748197.5 (87) WO 2004/017692	(11) 1 525 782 *	(21) 03750860.3 (87) WO 2004/013714	(11) 1 525 520 *
(21) 03741332.5 (87) WO 2004/013427	(11) 1 525 356 *	(21) 03748208.0 (87) WO 2004/007819	(11) 1 525 342 *	(21) 03750862.9 (87) WO 2004/013802	(11) 1 525 553 *
(21) 03741339.0 (87) WO 2004/015891	(11) 1 526 657	(21) 03748920.0 (87) WO 2004/011898	(11) 1 525 458 *	(21) 03750867.8 (87) WO 2004/012208	(11) 1 525 593 *
(21) 03741471.1 (87) WO 2004/011552	(11) 1 526 155	(21) 03748952.3 (87) WO 2004/010603	(11) 1 525 726 *	(21) 03751794.3 (87) WO 2004/012203	(11) 1 525 587 *
(21) 03741491.9 (87) WO 2004/013595	(11) 1 526 366	(21) 03748978.8 (87) WO 2004/011185	(11) 1 525 068 *	(21) 03751814.9 (87) WO 2004/012424	(11) 1 525 764 *

(21) 03751816.4 (87) WO 2004/013650	(11) 1 525 491 *	(21) 03755649.5 (87) WO 2004/015213	(11) 1 525 354 *	(21) 03760365.1 (87) WO 2003/106988	(11) 1 525 463 *
(21) 03751824.8 (87) WO 2004/013894	(11) 1 525 608 *	(21) 03755652.9 (87) WO 2004/012952	(11) 1 525 110 *	(21) 03760464.2 (87) WO 2003/106973	(11) 1 525 464 *
(21) 03753039.1 (87) WO 2003/098104	(11) 1 525 373 *	(21) 03755653.7 (87) WO 2004/013483	(11) 1 525 385 *	(21) 03760538.3 (87) WO 2004/001873	(11) 1 525 636 *
(21) 03753578.8 (87) WO 2004/009677	(11) 1 525 248 *	(21) 03755655.2 (87) WO 2004/013241	(11) 1 525 277 *	(21) 03760606.8 (87) WO 2004/000958	(11) 1 525 274 *
(21) 03753636.4 (87) WO 2004/009330	(11) 1 525 084 *	(21) 037556349.1 (87) WO 2003/102151	(11) 1 525 308 *	(21) 03760658.9 (87) WO 2004/001099	(11) 1 525 247 *
(21) 03753641.4 (87) WO 2004/008401	(11) 1 525 567 *	(21) 03756498.6 (87) WO 2004/011277	(11) 1 525 104 *	(21) 03760702.5 (87) WO 2004/000741	(11) 1 525 168 *
(21) 03753648.9 (87) WO 2004/007441	(11) 1 525 188 *	(21) 03756501.7 (87) WO 2004/013669	(11) 1 525 502 *	(21) 03760741.3 (87) WO 2004/001180	(11) 1 525 371 *
(21) 03753652.1 (87) WO 2004/009585	(11) 1 525 198 *	(21) 03756502.5 (87) WO 2004/012625	(11) 1 525 283 *	(21) 03760934.4 (87) WO 2004/001402	(11) 1 526 373
(21) 03753655.4 (87) WO 2004/009309	(11) 1 525 076 *	(21) 03756505.8 (87) WO 2004/012917	(11) 1 525 078 *	(21) 03760936.9 (87) WO 2004/000142	(11) 1 525 852
(21) 03753659.6 (87) WO 2004/009149	(11) 1 525 016 *	(21) 03756507.4 (87) WO 2004/012319	(11) 1 525 635 *	(21) 03761176.1 (87) WO 2004/002056	(11) 1 525 706 *
(21) 03753660.4 (87) WO 2004/011353	(11) 1 525 146 *	(21) 03756513.2 (87) WO 2004/012573	(11) 1 524 933 *	(21) 03761214.0 (87) WO 2004/001876	(11) 1 525 639 *
(21) 03753674.5 (87) WO 2004/009180	(11) 1 525 031 *	(21) 03756515.7 (87) WO 2004/015725	(11) 1 525 595 *	(21) 03761324.7 (87) WO 2004/001893	(11) 1 525 672 *
(21) 03753910.3 (87) WO 2004/002445	(11) 1 524 963 *	(21) 03756516.5 (87) WO 2004/013617	(11) 1 525 452 *	(21) 03761339.5 (87) WO 2004/002119	(11) 1 525 738 *
(21) 03755154.6 (87) WO 2003/099910	(11) 1 525 249 *	(21) 03756517.3 (87) WO 2004/014443	(11) 1 525 006 *	(21) 03761456.7 (87) WO 2004/003073	(11) 1 525 261 *
(21) 03755547.1 (87) WO 2004/013940	(11) 1 525 646 *	(21) 03756518.1 (87) WO 2004/012846	(11) 1 525 045 *	(21) 03761560.6 (87) WO 2004/002853	(11) 1 525 144 *
(21) 03755600.8 (87) WO 2004/009144	(11) 1 525 005 *	(21) 03756519.9 (87) WO 2004/013436	(11) 1 525 140 *	(21) 03761584.6 (87) WO 2004/003631	(11) 1 525 507 *
(21) 03755609.9 (87) WO 2004/012339	(11) 1 525 663 *	(21) 03756972.0 (87) WO 2003/105220	(11) 1 525 611 *	(21) 03761681.0 (87) WO 2004/003125	(11) 1 525 297 *
(21) 03755612.3 (87) WO 2004/012851	(11) 1 525 047 *	(21) 03757066.0 (87) WO 2003/104685	(11) 1 525 211 *	(21) 03761725.5 (87) WO 2004/002461	(11) 1 524 996 *
(21) 03755616.4 (87) WO 2004/009372	(11) 1 525 101 *	(21) 03757106.4 (87) WO 2003/104287	(11) 1 525 225 *	(21) 03761749.5 (87) WO 2004/003000	(11) 1 525 209 *
(21) 03755619.8 (87) WO 2004/014019	(11) 1 525 707 *	(21) 03757199.9 (87) WO 2003/105371	(11) 1 526 658	(21) 03761892.3 (87) WO 2004/004241	(11) 1 525 718 *
(21) 03755622.2 (87) WO 2004/010869	(11) 1 524 936 *	(21) 03757416.7 (87) WO 2003/105356	(11) 1 525 666 *	(21) 03761926.9 (87) WO 2004/003271	(11) 1 525 341 *
(21) 03755626.3 (87) WO 2004/013206	(11) 1 525 246 *	(21) 03757427.4 (87) WO 2003/105011	(11) 1 525 535 *	(21) 03761940.0 (87) WO 2004/002361	(11) 1 524 949 *
(21) 03755627.1 (87) WO 2004/014836	(11) 1 525 179 *	(21) 03758183.2 (87) WO 2004/014928	(11) 1 525 208 *	(21) 03762086.1 (87) WO 2004/004138	(11) 1 525 712 *
(21) 03755629.7 (87) WO 2004/011594	(11) 1 525 325 *	(21) 03758185.7 (87) WO 2004/014807	(11) 1 525 164 *	(21) 03762095.2 (87) WO 2004/004160	(11) 1 525 683 *
(21) 03755630.5 (87) WO 2004/010801	(11) 1 524 907 *	(21) 03758193.1 (87) WO 2004/015016	(11) 1 525 269 *	(21) 03762126.5 (87) WO 2004/003096	(11) 1 525 281 *
(21) 03755631.3 (87) WO 2004/011171	(11) 1 525 062 *	(21) 03759186.4 (87) WO 2004/013371	(11) 1 525 333 *	(21) 03762206.5 (87) WO 2004/002940	(11) 1 525 183 *
(21) 03755633.9 (87) WO 2004/011464	(11) 1 525 205 *	(21) 03759931.3 (87) WO 2003/106092	(11) 1 525 067 *	(21) 03762207.3 (87) WO 2004/002944	(11) 1 525 186 *
(21) 03755640.4 (87) WO 2004/013362	(11) 1 525 329 *	(21) 03759966.9 (87) WO 2003/106498	(11) 1 525 223 *	(21) 03762236.2 (87) WO 2004/002536	(11) 1 525 003 *
(21) 03755644.6 (87) WO 2004/011596	(11) 1 525 301 *	(21) 03760195.2 (87) WO 2003/106342	(11) 1 525 160 *	(21) 03762337.8 (87) WO 2004/002533	(11) 1 524 997 *
(21) 03755648.7 (87) WO 2004/013619	(11) 1 525 454 *	(21) 03760273.7 (87) WO 2003/107688	(11) 1 525 696 *	(21) 03762391.5 (87) WO 2004/006191	(11) 1 525 563 *

(21) 03762471.5 (87) WO 2004/005342	(11) 1 525 219 *	(21) 03763865.7 (87) WO 2004/007988	(11) 1 525 410 *	(21) 03764949.8 (87) WO 2004/009384	(11) 1 525 107 *
(21) 03762476.4 (87) WO 2004/005384	(11) 1 525 253 *	(21) 03763882.2 (87) WO 2004/007369	(11) 1 525 161 *	(21) 03764958.9 (87) WO 2004/009264	(11) 1 525 063 *
(21) 03762483.0 (87) WO 2004/006348	(11) 1 525 628 *	(21) 03763883.0 (87) WO 2004/008627	(11) 1 525 658 *	(21) 03764961.3 (87) WO 2004/009524	(11) 1 525 176 *
(21) 03762504.3 (87) WO 2004/005359	(11) 1 525 231 *	(21) 03764003.4 (87) WO 2004/007078	(11) 1 525 055 *	(21) 03764962.1 (87) WO 2004/009525	(11) 1 525 178 *
(21) 03762510.0 (87) WO 2004/006461	(11) 1 525 675 *	(21) 03764007.5 (87) WO 2004/008150	(11) 1 525 482 *	(21) 03764965.4 (87) WO 2004/009261	(11) 1 525 061 *
(21) 03762538.1 (87) WO 2004/005191	(11) 1 525 162 *	(21) 03764008.3 (87) WO 2004/007551	(11) 1 525 220 *	(21) 03764967.0 (87) WO 2004/008860	(11) 1 524 905 *
(21) 03762551.4 (87) WO 2004/004670	(11) 1 524 960 *	(21) 03764049.7 (87) WO 2004/008780	(11) 1 525 753 *	(21) 03764971.2 (87) WO 2004/009695	(11) 1 525 259 *
(21) 03762677.7 (87) WO 2004/005577	(11) 1 525 338 *	(21) 03764056.2 (87) WO 2004/008238	(11) 1 525 511 *	(21) 03764981.1 (87) WO 2004/009820	(11) 1 525 315 *
(21) 03762736.1 (87) WO 2004/005329	(11) 1 525 217 *	(21) 03764061.2 (87) WO 2004/008778	(11) 1 525 752 *	(21) 03764982.9 (87) WO 2004/009806	(11) 1 525 304 *
(21) 03762749.4 (87) WO 2004/005233	(11) 1 525 177 *	(21) 03764064.6 (87) WO 2004/008681	(11) 1 525 704 *	(21) 03764991.0 (87) WO 2004/010556	(11) 1 525 652 *
(21) 03762826.0 (87) WO 2004/004708	(11) 1 524 973 *	(21) 03764065.3 (87) WO 2004/008739	(11) 1 525 743 *	(21) 03764992.8 (87) WO 2004/009371	(11) 1 525 102 *
(21) 03762828.6 (87) WO 2004/005717	(11) 1 525 400 *	(21) 03764066.1 (87) WO 2004/008770	(11) 1 525 749 *	(21) 03765017.3 (87) WO 2004/009564	(11) 1 525 192 *
(21) 03762829.4 (87) WO 2004/006005	(11) 1 525 510 *	(21) 03764070.3 (87) WO 2004/008771	(11) 1 525 750 *	(21) 03765020.7 (87) WO 2004/009355	(11) 1 525 091 *
(21) 03762947.4 (87) WO 2004/004500	(11) 1 524 920 *	(21) 03764286.5 (87) WO 2004/006958	(11) 1 524 998 *	(21) 03765028.0 (87) WO 2004/010084	(11) 1 525 435 *
(21) 03762983.9 (87) WO 2004/005987	(11) 1 525 498 *	(21) 03764288.1 (87) WO 2004/006888	(11) 1 524 965 *	(21) 03765035.5 (87) WO 2004/009419	(11) 1 525 129 *
(21) 03763034.0 (87) WO 2004/006482	(11) 1 525 676 *	(21) 03764308.7 (87) WO 2004/008176	(11) 1 525 493 *	(21) 03765045.4 (87) WO 2004/009619	(11) 1 525 311 *
(21) 03763136.3 (87) WO 2004/005411	(11) 1 525 271 *	(21) 03764331.9 (87) WO 2004/008373	(11) 1 525 551 *	(21) 03765059.5 (87) WO 2004/009896	(11) 1 525 346 *
(21) 03763216.3 (87) WO 2004/006441	(11) 1 525 664 *	(21) 03764341.8 (87) WO 2004/007463	(11) 1 525 190 *	(21) 03765061.1 (87) WO 2004/009308	(11) 1 525 077 *
(21) 03763305.4 (87) WO 2004/006538	(11) 1 525 734 *	(21) 03764424.2 (87) WO 2004/008159	(11) 1 525 486 *	(21) 03765066.0 (87) WO 2004/010124	(11) 1 525 457 *
(21) 03763323.7 (87) WO 2004/006491	(11) 1 525 702 *	(21) 03764588.4 (87) WO 2004/006774	(11) 1 524 938 *	(21) 03765075.1 (87) WO 2004/009823	(11) 1 525 320 *
(21) 03763504.2 (87) WO 2004/008397	(11) 1 525 564 *	(21) 03764828.4 (87) WO 2004/007009	(11) 1 525 021 *	(21) 03765105.6 (87) WO 2004/010724	(11) 1 525 767 *
(21) 03763547.1 (87) WO 2004/007076	(11) 1 525 054 *	(21) 03764858.1 (87) WO 2004/009123	(11) 1 525 000 *	(21) 03765112.2 (87) WO 2004/010737	(11) 1 525 777 *
(21) 03763552.1 (87) WO 2004/008697	(11) 1 525 719 *	(21) 03764898.7 (87) WO 2004/010017	(11) 1 525 408 *	(21) 03765154.4 (87) WO 2004/009486	(11) 1 525 152 *
(21) 03763604.0 (87) WO 2004/006735	(11) 1 524 931 *	(21) 03764916.7 (87) WO 2004/009519	(11) 1 525 174 *	(21) 03765172.6 (87) WO 2004/010119	(11) 1 525 453 *
(21) 03763638.8 (87) WO 2004/007575	(11) 1 525 234 *	(21) 03764923.3 (87) WO 2004/009927	(11) 1 525 358 *	(21) 03765180.9 (87) WO 2004/008877	(11) 1 524 913 *
(21) 03763665.1 (87) WO 2004/006676	(11) 1 524 903 *	(21) 03764924.1 (87) WO 2004/008855	(11) 1 524 904 *	(21) 03765202.1 (87) WO 2004/009173	(11) 1 524 957 *
(21) 03763753.5 (87) WO 2004/007405	(11) 1 525 172 *	(21) 03764931.6 (87) WO 2004/009986	(11) 1 525 384 *	(21) 03765209.6 (87) WO 2004/008986	(11) 1 524 950 *
(21) 03763832.7 (87) WO 2004/006683	(11) 1 524 908 *	(21) 03764934.0 (87) WO 2004/009981	(11) 1 525 386 *	(21) 03765223.7 (87) WO 2004/010374	(11) 1 525 558 *
(21) 03763845.9 (87) WO 2004/007726	(11) 1 525 312 *	(21) 03764942.3 (87) WO 2004/009325	(11) 1 525 082 *	(21) 03765226.0 (87) WO 2004/009085	(11) 1 524 978 *
(21) 03763864.0 (87) WO 2004/007535	(11) 1 525 218 *	(21) 03764943.1 (87) WO 2004/009589	(11) 1 525 202 *	(21) 03765231.0 (87) WO 2004/009822	(11) 1 525 316 *

(21) 03765238.5 (87) WO 2004/010158	(11) 1 525 489 *	(21) 03766125.3 (87) WO 2004/013713	(11) 1 525 521 *	(21) 03766226.9 (87) WO 2004/013585	(11) 1 525 438 *
(21) 03765243.5 (87) WO 2004/010406	(11) 1 525 778 *	(21) 03766126.1 (87) WO 2004/012979	(11) 1 525 131 *	(21) 03766229.3 (87) WO 2004/013074	(11) 1 525 175 *
(21) 03765247.6 (87) WO 2004/010710	(11) 1 525 780 *	(21) 03766127.9 (87) WO 2004/013508	(11) 1 525 407 *	(21) 03766233.5 (87) WO 2004/012522	(11) 1 524 912 *
(21) 03765253.4 (87) WO 2004/010698	(11) 1 525 748 *	(21) 03766132.9 (87) WO 2004/012622	(11) 1 524 948 *	(21) 03766244.2 (87) WO 2004/013472	(11) 1 525 379 *
(21) 03765265.8 (87) WO 2004/009509	(11) 1 525 171 *	(21) 03766140.2 (87) WO 2004/013401	(11) 1 525 349 *	(21) 03766245.9 (87) WO 2004/013556	(11) 1 525 426 *
(21) 03765268.2 (87) WO 2004/008900	(11) 1 524 922 *	(21) 03766142.8 (87) WO 2004/012525	(11) 1 524 914 *	(21) 03766249.1 (87) WO 2004/013244	(11) 1 525 282 *
(21) 03765330.0 (87) WO 2004/010098	(11) 1 526 368	(21) 03766143.6 (87) WO 2004/013575	(11) 1 525 431 *	(21) 03766250.9 (87) WO 2004/013199	(11) 1 525 243 *
(21) 03765344.1 (87) WO 2004/009735	(11) 1 526 166	(21) 03766145.1 (87) WO 2004/012878	(11) 1 525 060 *	(21) 03766254.1 (87) WO 2004/013124	(11) 1 525 196 *
(21) 03765430.8 (87) WO 2004/010543	(11) 1 525 645 *	(21) 03766146.9 (87) WO 2004/012535	(11) 1 524 919 *	(21) 03766270.7 (87) WO 2004/013028	(11) 1 525 150 *
(21) 03765470.4 (87) WO 2004/010628	(11) 1 525 698 *	(21) 03766147.7 (87) WO 2004/013341	(11) 1 525 321 *	(21) 03766271.5 (87) WO 2004/012888	(11) 1 525 065 *
(21) 03765497.7 (87) WO 2004/010607	(11) 1 525 680 *	(21) 03766148.5 (87) WO 2004/013340	(11) 1 525 322 *	(21) 03766272.3 (87) WO 2004/013468	(11) 1 525 376 *
(21) 03765522.2 (87) WO 2004/010717	(11) 1 525 754 *	(21) 03766149.3 (87) WO 2004/013813	(11) 1 525 561 *	(21) 03766280.6 (87) WO 2004/013507	(11) 1 525 406 *
(21) 03765527.1 (87) WO 2004/010627	(11) 1 525 697 *	(21) 03766151.9 (87) WO 2004/014087	(11) 1 525 756 *	(21) 03766282.2 (87) WO 2004/013831	(11) 1 525 572 *
(21) 03765697.2 (87) WO 2004/008955	(11) 1 524 939 *	(21) 03766154.3 (87) WO 2004/012961	(11) 1 525 116 *	(21) 03766286.3 (87) WO 2004/013532	(11) 1 525 421 *
(21) 03765700.4 (87) WO 2004/009689	(11) 1 525 254 *	(21) 03766157.6 (87) WO 2004/012970	(11) 1 525 127 *	(21) 03766289.7 (87) WO 2004/013505	(11) 1 525 405 *
(21) 03765721.0 (87) WO 2004/009353	(11) 1 525 092 *	(21) 03766159.2 (87) WO 2004/013520	(11) 1 525 414 *	(21) 03766292.1 (87) WO 2004/012633	(11) 1 524 954 *
(21) 03765743.4 (87) WO 2004/010123	(11) 1 525 455 *	(21) 03766165.9 (87) WO 2004/013839	(11) 1 525 576 *	(21) 03766293.9 (87) WO 2004/013334	(11) 1 525 317 *
(21) 03765773.1 (87) WO 2004/010665	(11) 1 525 727 *	(21) 03766167.5 (87) WO 2004/013874	(11) 1 525 596 *	(21) 03766298.8 (87) WO 2004/012549	(11) 1 524 925 *
(21) 03765791.3 (87) WO 2004/010193	(11) 1 525 503 *	(21) 03766173.3 (87) WO 2004/013435	(11) 1 525 363 *	(21) 03766299.6 (87) WO 2004/012515	(11) 1 524 909 *
(21) 03765800.2 (87) WO 2004/010682	(11) 1 525 665 *	(21) 03766198.0 (87) WO 2004/012688	(11) 1 524 985 *	(21) 03766316.8 (87) WO 2004/012968	(11) 1 525 125 *
(21) 03765822.6 (87) WO 2004/010198	(11) 1 525 504 *	(21) 03766200.4 (87) WO 2004/012960	(11) 1 525 115 *	(21) 03766317.6 (87) WO 2004/012969	(11) 1 525 126 *
(21) 03765896.0 (87) WO 2004/008956	(11) 1 525 014 *	(21) 03766203.8 (87) WO 2004/013233	(11) 1 525 267 *	(21) 03766318.4 (87) WO 2004/013560	(11) 1 525 429 *
(21) 03765942.2 (87) WO 2004/010183	(11) 1 525 500 *	(21) 03766204.6 (87) WO 2004/013105	(11) 1 525 189 *	(21) 03766322.6 (87) WO 2004/013393	(11) 1 525 343 *
(21) 03765995.0 (87) WO 2004/010609	(11) 1 525 681 *	(21) 03766205.3 (87) WO 2004/013237	(11) 1 525 273 *	(21) 03766323.4 (87) WO 2004/013614	(11) 1 525 449 *
(21) 03766009.9 (87) WO 2004/010655	(11) 1 525 717 *	(21) 03766206.1 (87) WO 2004/013503	(11) 1 525 404 *	(21) 03766329.1 (87) WO 2004/012975	(11) 1 525 128 *
(21) 03766013.1 (87) WO 2004/009533	(11) 1 525 185 *	(21) 03766209.5 (87) WO 2004/013449	(11) 1 525 370 *	(21) 03766330.9 (87) WO 2004/012719	(11) 1 524 971 *
(21) 03766045.3 (87) WO 2004/009214	(11) 1 525 043 *	(21) 03766220.2 (87) WO 2004/012959	(11) 1 525 114 *	(21) 03766331.7 (87) WO 2004/012730	(11) 1 524 975 *
(21) 03766060.2 (87) WO 2004/013531	(11) 1 525 420 *	(21) 03766221.0 (87) WO 2004/014116	(11) 1 525 783 *	(21) 03766333.3 (87) WO 2004/014034	(11) 1 525 730 *
(21) 03766061.0 (87) WO 2004/012885	(11) 1 525 064 *	(21) 03766223.6 (87) WO 2004/013712	(11) 1 525 518 *	(21) 03766337.4 (87) WO 2004/012948	(11) 1 525 106 *
(21) 03766124.6 (87) WO 2004/013440	(11) 1 525 365 *	(21) 03766224.4 (87) WO 2004/013594	(11) 1 525 444 *	(21) 03766343.2 (87) WO 2004/012741	(11) 1 524 981 *

(21) 03766346.5 (87) WO 2004/012903	(11) 1 525 073 *	(21) 03766617.9 (87) WO 2004/013705	(11) 1 526 414	(21) 03768510.4 (87) WO 2004/023442	(11) 1 525 573 *
(21) 03766359.8 (87) WO 2004/013576	(11) 1 525 434 *	(21) 03766621.1 (87) WO 2004/014013	(11) 1 525 701 *	(21) 03769524.4 (87) WO 2004/014347	(11) 1 524 970 *
(21) 03766372.1 (87) WO 2004/013658	(11) 1 525 450 *	(21) 03766648.4 (87) WO 2004/013063	(11) 1 525 170 *	(21) 03769525.1 (87) WO 2004/014653	(11) 1 525 096 *
(21) 03766373.9 (87) WO 2004/013154	(11) 1 525 212 *	(21) 03766674.0 (87) WO 2004/013173	(11) 1 526 140	(21) 03770981.3 (87) WO 2004/011227	(11) 1 525 083 *
(21) 03766384.6 (87) WO 2004/012732	(11) 1 524 977 *	(21) 03766688.0 (87) WO 2004/013858	(11) 1 526 536	(21) 03771013.4 (87) WO 2004/012472	(11) 1 525 766 *
(21) 03766388.7 (87) WO 2004/012799	(11) 1 525 017 *	(21) 03766690.6 (87) WO 2004/013993	(11) 1 525 687 *	(21) 03771019.1 (87) WO 2004/012359	(11) 1 525 677 *
(21) 03766389.5 (87) WO 2004/013127	(11) 1 525 197 *	(21) 03766705.2 (87) WO 2004/014071	(11) 1 526 722	(21) 03771024.1 (87) WO 2004/012145	(11) 1 525 559 *
(21) 03766401.8 (87) WO 2004/013376	(11) 1 525 336 *	(21) 03766706.0 (87) WO 2004/013778	(11) 1 525 542 *	(21) 03771028.2 (87) WO 2004/012067	(11) 1 525 525 *
(21) 03766403.4 (87) WO 2004/013398	(11) 1 525 347 *	(21) 03766709.4 (87) WO 2004/013919	(11) 1 526 588	(21) 03771029.0 (87) WO 2004/011656	(11) 1 525 318 *
(21) 03766405.9 (87) WO 2004/013932	(11) 1 525 643 *	(21) 03766726.8 (87) WO 2004/013264	(11) 1 526 169	(21) 03771033.2 (87) WO 2004/011657	(11) 1 525 319 *
(21) 03766414.1 (87) WO 2004/013632	(11) 1 525 476 *	(21) 03766727.6 (87) WO 2004/013265	(11) 1 526 170	(21) 03771050.6 (87) WO 2004/011743	(11) 1 525 361 *
(21) 03766426.5 (87) WO 2004/013261	(11) 1 525 291 *	(21) 03766774.8 (87) WO 2004/013989	(11) 1 525 679 *	(21) 03771057.1 (87) WO 2004/011934	(11) 1 525 467 *
(21) 03766431.5 (87) WO 2004/012941	(11) 1 525 095 *	(21) 03766783.9 (87) WO 2004/012534	(11) 1 524 918 *	(21) 03771059.7 (87) WO 2004/011920	(11) 1 525 460 *
(21) 03766437.2 (87) WO 2004/013130	(11) 1 525 199 *	(21) 03766843.1 (87) WO 2004/013908	(11) 1 525 612 *	(21) 03771065.4 (87) WO 2004/011547	(11) 1 525 260 *
(21) 03766439.8 (87) WO 2004/013040	(11) 1 525 153 *	(21) 03766850.6 (87) WO 2004/013194	(11) 1 525 228 *	(21) 03771073.8 (87) WO 2004/012015	(11) 1 525 514 *
(21) 03766445.5 (87) WO 2004/013179	(11) 1 525 221 *	(21) 03766872.0 (87) WO 2004/013758	(11) 1 525 532 *	(21) 03771079.5 (87) WO 2004/011033	(11) 1 525 002 *
(21) 03766451.3 (87) WO 2004/012955	(11) 1 525 112 *	(21) 03766920.7 (87) WO 2004/013795	(11) 1 525 545 *	(21) 03771093.6 (87) WO 2004/011070	(11) 1 525 020 *
(21) 03766462.0 (87) WO 2004/013353	(11) 1 525 326 *	(21) 03766961.1 (87) WO 2004/013484	(11) 1 525 387 *	(21) 03771098.5 (87) WO 2004/011867	(11) 1 525 427 *
(21) 03766464.6 (87) WO 2004/013921	(11) 1 525 629 *	(21) 03766974.4 (87) WO 2004/013984	(11) 1 525 670 *	(21) 03771099.3 (87) WO 2004/011896	(11) 1 525 445 *
(21) 03766475.2 (87) WO 2004/012502	(11) 1 524 898 *	(21) 03766993.4 (87) WO 2004/012658	(11) 1 525 473 *	(21) 03771100.9 (87) WO 2004/011008	(11) 1 524 983 *
(21) 03766485.1 (87) WO 2004/012785	(11) 1 525 012 *	(21) 03766996.7 (87) WO 2004/012694	(11) 1 524 959 *	(21) 03771101.7 (87) WO 2004/011019	(11) 1 524 988 *
(21) 03766513.0 (87) WO 2004/013182	(11) 1 525 224 *	(21) 03766997.5 (87) WO 2004/012774	(11) 1 525 001 *	(21) 03771102.5 (87) WO 2004/011635	(11) 1 525 303 *
(21) 03766519.7 (87) WO 2004/014027	(11) 1 525 721 *	(21) 03767069.2 (87) WO 2004/013195	(11) 1 525 232 *	(21) 03771103.3 (87) WO 2004/011449	(11) 1 525 195 *
(21) 03766528.8 (87) WO 2004/014095	(11) 1 525 768 *	(21) 03767072.6 (87) WO 2004/013699	(11) 1 525 513 *	(21) 03771105.8 (87) WO 2004/011945	(11) 1 525 477 *
(21) 03766552.8 (87) WO 2004/013880	(11) 1 525 598 *	(21) 03767094.0 (87) WO 2004/013000	(11) 1 525 139 *	(21) 03771112.4 (87) WO 2004/012194	(11) 1 525 583 *
(21) 03766575.9 (87) WO 2004/013443	(11) 1 525 369 *	(21) 03767118.7 (87) WO 2004/014001	(11) 1 525 690 *	(21) 03771124.9 (87) WO 2004/011752	(11) 1 525 366 *
(21) 03766582.5 (87) WO 2004/012929	(11) 1 525 087 *	(21) 03767141.9 (87) WO 2004/013911	(11) 1 525 617 *	(21) 03771136.3 (87) WO 2004/012167	(11) 1 525 569 *
(21) 03766583.3 (87) WO 2004/013770	(11) 1 525 541 *	(21) 03767164.1 (87) WO 2004/012862	(11) 1 525 056 *	(21) 03771140.5 (87) WO 2004/010823	(11) 1 524 929 *
(21) 03766593.2 (87) WO 2004/013636	(11) 1 525 483 *	(21) 03767733.3 (87) WO 2004/052593	(11) 1 525 072 *	(21) 03771141.3 (87) WO 2004/011977	(11) 1 525 501 *
(21) 03766600.5 (87) WO 2004/012762	(11) 1 524 989 *	(21) 03767743.2 (87) WO 2004/051796	(11) 1 525 642 *	(21) 03771159.5 (87) WO 2004/012431	(11) 1 525 739 *

(21) 03771160.3 (87) WO 2004/011946	(11) 1 525 479 *	(21) 03771489.6 (87) WO 2004/011419	(11) 1 525 187 *	(21) 03771779.0 (87) WO 2004/011531	(11) 1 525 251 *
(21) 03771161.1 (87) WO 2004/011676	(11) 1 525 314 *	(21) 03771492.0 (87) WO 2004/012318	(11) 1 525 650 *	(21) 03771783.2 (87) WO 2004/012366	(11) 1 525 686 *
(21) 03771163.7 (87) WO 2004/011556	(11) 1 525 266 *	(21) 03771499.5 (87) WO 2004/011935	(11) 1 525 469 *	(21) 03771812.9 (87) WO 2004/012433	(11) 1 525 741 *
(21) 03771166.0 (87) WO 2004/011499	(11) 1 525 222 *	(21) 03771502.6 (87) WO 2004/010793	(11) 1 524 915 *	(21) 03771816.0 (87) WO 2004/012210	(11) 1 525 594 *
(21) 03771169.4 (87) WO 2004/010885	(11) 1 524 947 *	(21) 03771532.3 (87) WO 2004/011186	(11) 1 525 070 *	(21) 03771827.7 (87) WO 2004/011592	(11) 1 525 299 *
(21) 03771185.0 (87) WO 2004/011940	(11) 1 525 474 *	(21) 03771538.0 (87) WO 2004/011074	(11) 1 525 022 *	(21) 03771833.5 (87) WO 2004/010845	(11) 1 524 942 *
(21) 03771231.2 (87) WO 2004/011759	(11) 1 525 367 *	(21) 03771558.8 (87) WO 2004/010810	(11) 1 524 923 *	(21) 03771839.2 (87) WO 2004/012221	(11) 1 525 602 *
(21) 03771235.3 (87) WO 2004/011543	(11) 1 525 238 *	(21) 03771559.6 (87) WO 2004/011089	(11) 1 525 027 *	(21) 03771846.7 (87) WO 2004/012049	(11) 1 525 536 *
(21) 03771256.9 (87) WO 2004/011808	(11) 1 526 283	(21) 03771566.1 (87) WO 2004/011124	(11) 1 525 042 *	(21) 03771853.3 (87) WO 2004/011141	(11) 1 525 052 *
(21) 03771258.5 (87) WO 2004/012401	(11) 1 526 688	(21) 03771569.5 (87) WO 2004/012408	(11) 1 525 709 *	(21) 03771854.1 (87) WO 2004/011142	(11) 1 525 053 *
(21) 03771259.3 (87) WO 2004/011893	(11) 1 526 365	(21) 03771581.0 (87) WO 2004/012169	(11) 1 525 570 *	(21) 03771865.7 (87) WO 2004/011077	(11) 1 525 023 *
(21) 03771264.3 (87) WO 2004/012370	(11) 1 526 670	(21) 03771584.4 (87) WO 2004/011550	(11) 1 525 262 *	(21) 03771882.2 (87) WO 2004/012322	(11) 1 525 653 *
(21) 03771270.0 (87) WO 2004/012190	(11) 1 526 532	(21) 03771593.5 (87) WO 2004/012197	(11) 1 525 584 *	(21) 03771932.5 (87) WO 2004/010797	(11) 1 524 917 *
(21) 03771283.3 (87) WO 2004/012331	(11) 1 526 640	(21) 03771599.2 (87) WO 2004/011258	(11) 1 525 512 *	(21) 03771937.4 (87) WO 2004/011053	(11) 1 525 011 *
(21) 03771299.9 (87) WO 2004/011177	(11) 1 525 085 *	(21) 03771600.8 (87) WO 2004/011295	(11) 1 525 111 *	(21) 03771940.8 (87) WO 2004/011947	(11) 1 525 480 *
(21) 03771300.5 (87) WO 2004/011971	(11) 1 526 393	(21) 03771601.6 (87) WO 2004/012034	(11) 1 525 546 *	(21) 03771941.6 (87) WO 2004/011637	(11) 1 525 307 *
(21) 03771307.0 (87) WO 2004/010839	(11) 1 525 838	(21) 03771602.4 (87) WO 2004/012035	(11) 1 525 547 *	(21) 03771946.5 (87) WO 2004/011508	(11) 1 525 233 *
(21) 03771312.0 (87) WO 2004/011961	(11) 1 526 391	(21) 03771640.4 (87) WO 2004/011567	(11) 1 525 280 *	(21) 03771950.7 (87) WO 2004/011010	(11) 1 524 984 *
(21) 03771315.3 (87) WO 2004/011555	(11) 1 526 159	(21) 03771649.5 (87) WO 2004/011045	(11) 1 525 009 *	(21) 03771966.3 (87) WO 2004/011510	(11) 1 525 237 *
(21) 03771354.2 (87) WO 2004/011355	(11) 1 526 100	(21) 03771650.3 (87) WO 2004/011046	(11) 1 525 010 *	(21) 03771970.5 (87) WO 2004/011539	(11) 1 525 255 *
(21) 03771375.7 (87) WO 2004/011640	(11) 1 525 306 *	(21) 03771682.6 (87) WO 2004/011765	(11) 1 525 372 *	(21) 03771971.3 (87) WO 2004/011540	(11) 1 525 256 *
(21) 03771394.8 (87) WO 2004/011380	(11) 1 526 119	(21) 03771692.5 (87) WO 2004/012278	(11) 1 525 627 *	(21) 03771982.0 (87) WO 2004/012405	(11) 1 525 722 *
(21) 03771416.9 (87) WO 2004/012088	(11) 1 526 461	(21) 03771708.9 (87) WO 2004/012462	(11) 1 525 673 *	(21) 03771998.6 (87) WO 2004/012428	(11) 1 525 737 *
(21) 03771418.5 (87) WO 2004/012450	(11) 1 526 728	(21) 03771713.9 (87) WO 2004/010883	(11) 1 524 946 *	(21) 03772009.1 (87) WO 2004/011320	(11) 1 525 134 *
(21) 03771434.2 (87) WO 2004/011696	(11) 1 526 191	(21) 03771736.0 (87) WO 2004/011088	(11) 1 525 026 *	(21) 03772011.7 (87) WO 2004/011582	(11) 1 525 293 *
(21) 03771441.7 (87) WO 2004/012324	(11) 1 526 630	(21) 03771737.8 (87) WO 2004/012040	(11) 1 525 494 *	(21) 03772012.5 (87) WO 2004/012132	(11) 1 525 552 *
(21) 03771443.3 (87) WO 2004/011229	(11) 1 525 971	(21) 03771742.8 (87) WO 2004/012388	(11) 1 525 710 *	(21) 03772033.1 (87) WO 2004/011586	(11) 1 525 295 *
(21) 03771445.8 (87) WO 2004/011001	(11) 1 525 884	(21) 03771755.0 (87) WO 2004/012220	(11) 1 525 601 *	(21) 03772040.6 (87) WO 2004/012219	(11) 1 525 600 *
(21) 03771446.6 (87) WO 2004/012368	(11) 1 526 667	(21) 03771758.4 (87) WO 2004/010905	(11) 1 524 953 *	(21) 03772041.4 (87) WO 2004/011354	(11) 1 525 147 *
(21) 03771487.0 (87) WO 2004/011711	(11) 1 525 350 *	(21) 03771759.2 (87) WO 2004/010879	(11) 1 524 944 *	(21) 03772053.9 (87) WO 2004/010850	(11) 1 525 327 *

(21) 03772055.4 (87) WO 2004/012139	(11) 1 525 555 *	(21) 03783977.6 (87) WO 2004/014757	(11) 1 525 143 *	(21) 03784153.3 (87) WO 2004/014418	(11) 1 524 993 *
(21) 03772058.8 (87) WO 2004/011137	(11) 1 525 051 *	(21) 03783980.0 (87) WO 2004/014680	(11) 1 525 108 *	(21) 03784154.1 (87) WO 2004/014935	(11) 1 525 215 *
(21) 03772062.0 (87) WO 2004/012216	(11) 1 525 599 *	(21) 03783982.6 (87) WO 2004/014491	(11) 1 525 032 *	(21) 03784156.6 (87) WO 2004/014630	(11) 1 525 081 *
(21) 03772085.1 (87) WO 2004/011590	(11) 1 525 298 *	(21) 03783985.9 (87) WO 2004/015022	(11) 1 525 285 *	(21) 03784164.0 (87) WO 2004/015139	(11) 1 525 328 *
(21) 03772087.7 (87) WO 2004/011910	(11) 1 525 471 *	(21) 03783986.7 (87) WO 2004/015407	(11) 1 525 461 *	(21) 03784169.9 (87) WO 2004/015265	(11) 1 525 395 *
(21) 03772108.1 (87) WO 2004/011695	(11) 1 525 337 *	(21) 03783987.5 (87) WO 2004/015408	(11) 1 525 462 *	(21) 03784226.7 (87) WO 2004/014664	(11) 1 525 103 *
(21) 03772127.1 (87) WO 2004/012395	(11) 1 525 713 *	(21) 03783993.3 (87) WO 2004/014564	(11) 1 525 058 *	(21) 03784343.0 (87) WO 2004/015500	(11) 1 525 516 *
(21) 03772139.6 (87) WO 2004/012369	(11) 1 525 694 *	(21) 03783994.1 (87) WO 2004/014141	(11) 1 524 910 *	(21) 03784366.1 (87) WO 2004/016027	(11) 1 525 771 *
(21) 03772141.2 (87) WO 2004/012084	(11) 1 525 531 *	(21) 03784002.2 (87) WO 2004/014687	(11) 1 525 113 *	(21) 03784377.8 (87) WO 2004/015647	(11) 1 525 568 *
(21) 03772145.3 (87) WO 2004/012465	(11) 1 525 761 *	(21) 03784007.1 (87) WO 2004/015939	(11) 1 525 724 *	(21) 03784419.8 (87) WO 2004/014903	(11) 1 525 200 *
(21) 03772154.5 (87) WO 2004/012294	(11) 1 525 651 *	(21) 03784013.9 (87) WO 2004/014704	(11) 1 525 123 *	(21) 03784428.9 (87) WO 2004/016005	(11) 1 525 758 *
(21) 03772156.0 (87) WO 2004/011530	(11) 1 525 250 *	(21) 03784022.0 (87) WO 2004/015230	(11) 1 525 362 *	(21) 03784438.8 (87) WO 2004/015059	(11) 1 525 305 *
(21) 03772174.3 (87) WO 2004/011271	(11) 1 525 099 *	(21) 03784023.8 (87) WO 2004/014701	(11) 1 525 118 *	(21) 03784487.5 (87) WO 2004/016028	(11) 1 526 748
(21) 03772196.6 (87) WO 2004/011890	(11) 1 525 440 *	(21) 03784040.2 (87) WO 2004/015832	(11) 1 525 649 *	(21) 03784603.7 (87) WO 2004/014504	(11) 1 525 908
(21) 03775133.6 (87) WO 2004/016148	(11) 1 525 478 *	(21) 03784042.8 (87) WO 2004/014628	(11) 1 525 080 *	(21) 03787310.6 (87) WO 2004/016932	(11) 1 525 383 *
(21) 03783918.0 (87) WO 2004/014696	(11) 1 525 117 *	(21) 03784043.6 (87) WO 2004/014645	(11) 1 525 089 *	(21) 03787311.4 (87) WO 2004/017004	(11) 1 525 424 *
(21) 03783923.0 (87) WO 2004/016003	(11) 1 525 757 *	(21) 03784044.4 (87) WO 2004/014795	(11) 1 525 157 *	(21) 03787312.2 (87) WO 2004/016846	(11) 1 525 348 *
(21) 03783924.8 (87) WO 2004/014770	(11) 1 525 149 *	(21) 03784057.6 (87) WO 2004/014541	(11) 1 525 050 *	(21) 03787315.5 (87) WO 2004/047524	(11) 1 524 895 *
(21) 03783927.1 (87) WO 2004/015301	(11) 1 525 411 *	(21) 03784058.4 (87) WO 2004/014796	(11) 1 525 158 *	(21) 03787584.6 (87) WO 2004/017533	(11) 1 525 674 *
(21) 03783928.9 (87) WO 2004/015161	(11) 1 525 334 *	(21) 03784078.2 (87) WO 2004/014520	(11) 1 525 377 *	(21) 03787588.7 (87) WO 2004/016939	(11) 1 525 391 *
(21) 03783931.3 (87) WO 2004/014488	(11) 1 525 029 *	(21) 03784080.8 (87) WO 2004/014797	(11) 1 525 159 *	(21) 03787592.9 (87) WO 2004/017667	(11) 1 525 772 *
(21) 03783933.9 (87) WO 2004/015731	(11) 1 525 597 *	(21) 03784081.6 (87) WO 2004/014393	(11) 1 524 982 *	(21) 03787594.5 (87) WO 2004/016930	(11) 1 525 382 *
(21) 03783938.8 (87) WO 2004/015508	(11) 1 525 519 *	(21) 03784083.2 (87) WO 2004/014516	(11) 1 525 041 *	(21) 03787604.2 (87) WO 2004/017032	(11) 1 525 439 *
(21) 03783948.7 (87) WO 2004/015564	(11) 1 525 530 *	(21) 03784085.7 (87) WO 2004/015303	(11) 1 525 412 *	(21) 03787605.9 (87) WO 2004/017290	(11) 1 525 574 *
(21) 03783950.3 (87) WO 2004/014647	(11) 1 525 090 *	(21) 03784123.6 (87) WO 2004/014401	(11) 1 524 986 *	(21) 03787606.7 (87) WO 2004/016843	(11) 1 525 344 *
(21) 03783965.1 (87) WO 2004/014791	(11) 1 525 156 *	(21) 03784129.3 (87) WO 2004/014934	(11) 1 525 214 *	(21) 03787607.5 (87) WO 2004/017430	(11) 1 525 625 *
(21) 03783968.5 (87) WO 2004/015865	(11) 1 525 660 *	(21) 03784139.2 (87) WO 2004/014120	(11) 1 524 894 *	(21) 03787613.3 (87) WO 2004/017034	(11) 1 525 442 *
(21) 03783969.3 (87) WO 2004/015314	(11) 1 525 415 *	(21) 03784145.9 (87) WO 2004/014961	(11) 1 525 226 *	(21) 03787614.1 (87) WO 2004/017021	(11) 1 525 430 *
(21) 03783973.5 (87) WO 2004/014493	(11) 1 525 033 *	(21) 03784151.7 (87) WO 2004/014419	(11) 1 524 991 *	(21) 03787615.8 (87) WO 2004/017448	(11) 1 525 634 *
(21) 03783974.3 (87) WO 2004/015220	(11) 1 525 359 *	(21) 03784152.5 (87) WO 2004/014417	(11) 1 524 992 *	(21) 03787631.5 (87) WO 2004/016165	(11) 1 524 935 *

(21) 03787632.3 (87) WO 2004/017407	(11) 1 525 619 *	(21) 03787730.5 (87) WO 2004/016666	(11) 1 525 239 *	(21) 04009167.0	(11) 1 526 581
(21) 03787636.4 (87) WO 2004/017542	(11) 1 525 684 *	(21) 03787731.3 (87) WO 2004/017384	(11) 1 525 609 *	(21) 04009420.3	(11) 1 526 582
(21) 03787639.8 (87) WO 2004/017668	(11) 1 525 773 *	(21) 03787733.9 (87) WO 2004/017553	(11) 1 525 700 *	(21) 04009680.2	(11) 1 525 829
(21) 03787642.2 (87) WO 2004/017439	(11) 1 525 630 *	(21) 03787734.7 (87) WO 2004/017567	(11) 1 525 716 *	(21) 04009880.8	(11) 1 526 404
(21) 03787648.9 (87) WO 2004/016941	(11) 1 525 392 *	(21) 03787735.4 (87) WO 2004/016361	(11) 1 525 059 *	(21) 04009881.6	(11) 1 526 453
(21) 03787649.7 (87) WO 2004/016942	(11) 1 525 393 *	(21) 03787750.3 (87) WO 2004/016282	(11) 1 524 994 *	(21) 04009882.4	(11) 1 526 436
(21) 03787655.4 (87) WO 2004/017572	(11) 1 525 723 *	(21) 03787839.4 (87) WO 2004/017023	(11) 1 525 433 *	(21) 04010641.1	(11) 1 526 303
(21) 03787656.2 (87) WO 2004/016945	(11) 1 525 396 *	(21) 03788705.6 (87) WO 2004/051536	(11) 1 525 548 *	(21) 04010853.2	(11) 1 526 713
(21) 03787660.4 (87) WO 2004/016921	(11) 1 525 380 *	(21) 03792170.7 (87) WO 2004/018870	(11) 1 525 394 *	(21) 04011929.9	(11) 1 526 545
(21) 03787661.2 (87) WO 2004/016925	(11) 1 525 381 *	(21) 03792207.7 (87) WO 2004/018570	(11) 1 525 272 *	(21) 04012311.9	(11) 1 526 078
(21) 03787664.6 (87) WO 2004/016434	(11) 1 525 097 *	(21) 03792619.3 (87) WO 2004/019553	(11) 1 526 677	(21) 04012376.2	(11) 1 526 576
(21) 03787665.3 (87) WO 2004/016429	(11) 1 525 094 *	(21) 03792631.8 (87) WO 2004/018130	(11) 1 525 932	(21) 04012586.6	(11) 1 526 462
(21) 03787667.9 (87) WO 2004/017404	(11) 1 525 613 *	(21) 03792643.3 (87) WO 2004/019521	(11) 1 526 659	(21) 04013180.7	(11) 1 526 176
(21) 03787668.7 (87) WO 2004/017440	(11) 1 525 631 *	(21) 03792999.9 (87) WO 2004/018072	(11) 1 525 040 *	(21) 04013444.7	(11) 1 526 355
(21) 03787670.3 (87) WO 2004/017649	(11) 1 525 762 *	(21) 03793644.0 (87) WO 2004/022802	(11) 1 525 330 *	(21) 04013446.2	(11) 1 526 396
(21) 03787671.1 (87) WO 2004/017672	(11) 1 525 774 *	(21) 03794809.8 (87) WO 2004/024824	(11) 1 525 264 *	(21) 04013960.2	(11) 1 526 534
(21) 03787674.5 (87) WO 2004/016959	(11) 1 525 403 *	(21) 03794812.2 (87) WO 2004/024811	(11) 1 525 227 *	(21) 04014774.6	(11) 1 525 906
(21) 03787676.0 (87) WO 2004/016333	(11) 1 525 039 *	(21) 03796281.8 (87) WO 2004/061859	(11) 1 525 585 *	(21) 04015007.0	(11) 1 526 035
(21) 03787677.8 (87) WO 2004/016478	(11) 1 525 122 *	(21) 03796282.6 (87) WO 2004/034467	(11) 1 525 586 *	(21) 04015042.7	(11) 1 525 806
(21) 03787678.6 (87) WO 2004/016492	(11) 1 525 130 *	(21) 03796288.3 (87) WO 2004/036501	(11) 1 525 562 *	(21) 04015692.9	(11) 1 525 929
(21) 03787680.2 (87) WO 2004/017469	(11) 1 525 644 *	(21) 03808367.1 (87) WO 2004/039894	(11) 1 525 265 *	(21) 04015766.1	(11) 1 526 097
(21) 03787685.1 (87) WO 2004/017690	(11) 1 525 781 *	(21) 03810864.3 (87) WO 2004/054013	(11) 1 525 154 *	(21) 04015776.0	(11) 1 526 109
(21) 03787693.5 (87) WO 2004/017394	(11) 1 525 610 *	(21) 03811649.7 (87) WO 2004/084240	(11) 1 525 626 *	(21) 04015777.8	(11) 1 526 110
(21) 03787705.7 (87) WO 2004/017070	(11) 1 525 475 *	(21) 04000061.4	(11) 1 526 739	(21) 04015985.7	(11) 1 525 830
(21) 03787707.3 (87) WO 2004/016300	(11) 1 525 013 *	(21) 04000643.9	(11) 1 526 073	(21) 04016401.4	(11) 1 526 082
(21) 03787715.6 (87) WO 2004/017266	(11) 1 525 565 *	(21) 04004161.8	(11) 1 526 310	(21) 04016434.5	(11) 1 526 042
(21) 03787716.4 (87) WO 2004/017252	(11) 1 525 554 *	(21) 04004193.1	(11) 1 526 134	(21) 04016527.6	(11) 1 526 242
(21) 03787717.2 (87) WO 2004/017078	(11) 1 525 485 *	(21) 04005014.8	(11) 1 526 328	(21) 04016756.1	(11) 1 526 416
(21) 03787718.0 (87) WO 2004/017587	(11) 1 525 729 *	(21) 04005116.1	(11) 1 526 517	(21) 04016917.9	(11) 1 526 349
(21) 03787726.3 (87) WO 2004/016138	(11) 1 524 930 *	(21) 04006974.2	(11) 1 525 818	(21) 04017152.2	(11) 1 526 714
		(21) 04007640.8	(11) 1 526 573	(21) 04017276.9	(11) 1 526 620
		(21) 04007641.6	(11) 1 526 401	(21) 04017402.1	(11) 1 526 468
		(21) 04007642.4	(11) 1 526 402	(21) 04017426.0	(11) 1 526 233
		(21) 04007797.6	(11) 1 526 666	(21) 04017925.1	(11) 1 526 070
		(21) 04008913.8	(11) 1 526 580	(21) 04018084.6	(11) 1 525 974
				(21) 04018196.8	(11) 1 526 268
				(21) 04018625.6	(11) 1 526 188
				(21) 04018644.7	(11) 1 526 317
				(21) 04018795.7	(11) 1 526 305
				(21) 04018796.5	(11) 1 526 304
				(21) 04018817.9	(11) 1 526 194
				(21) 04018831.0	(11) 1 525 888
				(21) 04019035.7	(11) 1 526 506
				(21) 04019120.7	(11) 1 526 260
				(21) 04019176.9	(11) 1 526 141
				(21) 04019311.2	(11) 1 526 449
				(21) 04019335.1	(11) 1 526 025
				(21) 04019399.7	(11) 1 526 277
				(21) 04019455.7	(11) 1 526 240

(21) 04019513.3	(11) 1 526 694	(21) 04021987.5	(11) 1 526 013	(21) 04023653.1	(11) 1 525 923
(21) 04019515.8	(11) 1 526 682	(21) 04022000.6	(11) 1 526 322	(21) 04023670.5	(11) 1 526 265
(21) 04019662.8	(11) 1 526 335	(21) 04022066.7	(11) 1 526 210	(21) 04023726.5	(11) 1 526 418
(21) 04019663.6	(11) 1 526 336	(21) 04022086.5	(11) 1 526 689	(21) 04023730.7	(11) 1 526 353
(21) 04019720.4	(11) 1 526 456	(21) 04022089.9	(11) 1 526 622	(21) 04023756.2	(11) 1 526 421
(21) 04019788.1	(11) 1 526 302	(21) 04022124.4	(11) 1 526 460	(21) 04023757.0	(11) 1 526 039
(21) 04019997.8	(11) 1 526 201	(21) 04022137.6	(11) 1 525 918	(21) 04023823.0	(11) 1 526 332
(21) 04020067.7	(11) 1 526 515	(21) 04022315.8	(11) 1 526 102	(21) 04023857.8	(11) 1 526 000
(21) 04020086.7	(11) 1 526 330	(21) 04022365.3	(11) 1 526 055	(21) 04023864.4	(11) 1 526 067
(21) 04020219.4	(11) 1 525 950	(21) 04022402.4	(11) 1 525 976	(21) 04023885.9	(11) 1 526 410
(21) 04020222.8	(11) 1 526 608	(21) 04022413.1	(11) 1 526 052	(21) 04023889.1	(11) 1 525 940
(21) 04020365.5	(11) 1 526 236	(21) 04022514.6	(11) 1 525 944	(21) 04023894.1	(11) 1 525 787
(21) 04020366.3	(11) 1 526 237	(21) 04022542.7	(11) 1 525 826	(21) 04023941.0	(11) 1 526 323
(21) 04020367.1	(11) 1 525 980	(21) 04022544.3	(11) 1 526 633	(21) 04023986.5	(11) 1 526 313
(21) 04020507.2	(11) 1 526 287	(21) 04022566.6	(11) 1 526 036	(21) 04024046.7	(11) 1 526 182
(21) 04020527.0	(11) 1 526 417	(21) 04022682.1	(11) 1 526 497	(21) 04024091.3	(11) 1 526 430
(21) 04020549.4	(11) 1 526 486	(21) 04022693.8	(11) 1 526 041	(21) 04024118.4	(11) 1 525 784
(21) 04020550.2	(11) 1 526 487	(21) 04022727.4	(11) 1 526 503	(21) 04024125.9	(11) 1 526 350
(21) 04020630.2	(11) 1 526 566	(21) 04022741.5	(11) 1 526 043	(21) 04024134.1	(11) 1 526 239
(21) 04020642.7	(11) 1 526 726	(21) 04022742.3	(11) 1 526 289	(21) 04024136.6	(11) 1 526 104
(21) 04020729.2	(11) 1 526 475	(21) 04022750.6	(11) 1 526 296	(21) 04024143.2	(11) 1 526 118
(21) 04020751.6	(11) 1 526 577	(21) 04022809.0	(11) 1 526 471	(21) 04024170.5	(11) 1 526 213
(21) 04020806.8	(11) 1 526 223	(21) 04022830.6	(11) 1 525 841	(21) 04024200.0	(11) 1 526 276
(21) 04020814.2	(11) 1 526 197	(21) 04022832.2	(11) 1 525 849	(21) 04024216.6	(11) 1 526 121
(21) 04020874.6	(11) 1 526 464	(21) 04022835.5	(11) 1 526 378	(21) 04024218.2	(11) 1 526 595
(21) 04020876.1	(11) 1 526 424	(21) 04022901.5	(11) 1 525 810	(21) 04024231.5	(11) 1 526 195
(21) 04020900.9	(11) 1 526 450	(21) 04022942.9	(11) 1 526 215	(21) 04024234.9	(11) 1 526 167
(21) 04020901.7	(11) 1 526 451	(21) 04022966.8	(11) 1 526 761	(21) 04024235.6	(11) 1 526 168
(21) 04020902.5	(11) 1 526 452	(21) 04023020.3	(11) 1 526 032	(21) 04024265.3	(11) 1 526 725
(21) 04020968.6	(11) 1 526 198	(21) 04023086.4	(11) 1 525 827	(21) 04024270.3	(11) 1 526 125
(21) 04021028.8	(11) 1 526 637	(21) 04023097.1	(11) 1 526 458	(21) 04024287.7	(11) 1 525 936
(21) 04021095.7	(11) 1 525 907	(21) 04023129.2	(11) 1 526 301	(21) 04024290.1	(11) 1 525 850
(21) 04021145.0	(11) 1 526 510	(21) 04023142.5	(11) 1 526 465	(21) 04024293.5	(11) 1 526 028
(21) 04021162.5	(11) 1 526 425	(21) 04023159.9	(11) 1 526 732	(21) 04024298.4	(11) 1 526 763
(21) 04021180.7	(11) 1 526 040	(21) 04023177.1	(11) 1 526 680	(21) 04024316.4	(11) 1 526 559
(21) 04021227.6	(11) 1 526 029	(21) 04023250.6	(11) 1 526 030	(21) 04024327.1	(11) 1 526 001
(21) 04021288.8	(11) 1 526 619	(21) 04023313.2	(11) 1 526 257	(21) 04024329.7	(11) 1 526 612
(21) 04021298.7	(11) 1 526 274	(21) 04023382.7	(11) 1 526 454	(21) 04024352.9	(11) 1 525 931
(21) 04021451.2	(11) 1 526 470	(21) 04023420.5	(11) 1 526 463	(21) 04024364.4	(11) 1 526 129
(21) 04021452.0	(11) 1 526 426	(21) 04023436.1	(11) 1 526 057	(21) 04024388.3	(11) 1 525 878
(21) 04021524.6	(11) 1 526 048	(21) 04023450.2	(11) 1 525 953	(21) 04024397.4	(11) 1 525 946
(21) 04021618.6	(11) 1 526 427	(21) 04023525.1	(11) 1 526 081	(21) 04024414.7	(11) 1 526 149
(21) 04021622.8	(11) 1 526 428	(21) 04023527.7	(11) 1 525 920	(21) 04024434.5	(11) 1 526 736
(21) 04021658.2	(11) 1 525 904	(21) 04023529.3	(11) 1 526 560	(21) 04024438.6	(11) 1 526 377
(21) 04021691.3	(11) 1 526 351	(21) 04023538.4	(11) 1 526 103	(21) 04024439.4	(11) 1 525 820
(21) 04021698.8	(11) 1 526 016	(21) 04023559.0	(11) 1 525 802	(21) 04024460.0	(11) 1 526 054
(21) 04021834.9	(11) 1 526 540	(21) 04023570.7	(11) 1 525 815	(21) 04024475.8	(11) 1 526 122
(21) 04021870.3	(11) 1 526 108	(21) 04023598.8	(11) 1 526 429	(21) 04024478.2	(11) 1 526 493
(21) 04021893.5	(11) 1 526 144	(21) 04023643.2	(11) 1 525 922	(21) 04024488.1	(11) 1 526 017

(21) 04024494.9	(11) 1 526 248	(21) 04024871.8	(11) 1 526 395	(21) 04025075.5	(11) 1 526 273
(21) 04024513.6	(11) 1 526 153	(21) 04024872.6	(11) 1 525 905	(21) 04025085.4	(11) 1 525 965
(21) 04024518.5	(11) 1 526 053	(21) 04024873.4	(11) 1 526 599	(21) 04025097.9	(11) 1 525 901
(21) 04024524.3	(11) 1 526 020	(21) 04024874.2	(11) 1 526 270	(21) 04025099.5	(11) 1 526 091
(21) 04024525.0	(11) 1 526 256	(21) 04024876.7	(11) 1 526 075	(21) 04025100.1	(11) 1 526 638
(21) 04024536.7	(11) 1 526 311	(21) 04024879.1	(11) 1 526 076	(21) 04025101.9	(11) 1 526 691
(21) 04024551.6	(11) 1 526 587	(21) 04024887.4	(11) 1 526 419	(21) 04025102.7	(11) 1 526 024
(21) 04024561.5	(11) 1 526 376	(21) 04024888.2	(11) 1 526 412	(21) 04025108.4	(11) 1 525 954
(21) 04024568.0	(11) 1 526 642	(21) 04024891.6	(11) 1 526 644	(21) 04025110.0	(11) 1 525 886
(21) 04024571.4	(11) 1 526 479	(21) 04024892.4	(11) 1 526 646	(21) 04025119.1	(11) 1 526 112
(21) 04024585.4	(11) 1 526 690	(21) 04024893.2	(11) 1 526 384	(21) 04025120.9	(11) 1 526 362
(21) 04024590.4	(11) 1 525 956	(21) 04024933.6	(11) 1 526 521	(21) 04025122.5	(11) 1 526 578
(21) 04024603.5	(11) 1 526 558	(21) 04024934.4	(11) 1 526 520	(21) 04025123.3	(11) 1 526 579
(21) 04024622.5	(11) 1 526 307	(21) 04024935.1	(11) 1 526 518	(21) 04025124.1	(11) 1 526 495
(21) 04024638.1	(11) 1 525 846	(21) 04024942.7	(11) 1 526 635	(21) 04025132.4	(11) 1 526 519
(21) 04024645.6	(11) 1 526 624	(21) 04024949.2	(11) 1 526 731	(21) 04025149.8	(11) 1 526 614
(21) 04024650.6	(11) 1 526 596	(21) 04024953.4	(11) 1 526 064	(21) 04025156.3	(11) 1 525 786
(21) 04024659.7	(11) 1 526 021	(21) 04024955.9	(11) 1 526 597	(21) 04025157.1	(11) 1 525 948
(21) 04024678.7	(11) 1 526 142	(21) 04024957.5	(11) 1 526 589	(21) 04025158.9	(11) 1 526 603
(21) 04024693.6	(11) 1 526 117	(21) 04024958.3	(11) 1 526 565	(21) 04025166.2	(11) 1 526 282
(21) 04024696.9	(11) 1 526 466	(21) 04024959.1	(11) 1 526 374	(21) 04025171.2	(11) 1 526 602
(21) 04024702.5	(11) 1 526 160	(21) 04024961.7	(11) 1 525 913	(21) 04025176.1	(11) 1 526 607
(21) 04024725.6	(11) 1 525 795	(21) 04024964.1	(11) 1 526 695	(21) 04025177.9	(11) 1 525 986
(21) 04024726.4	(11) 1 525 871	(21) 04024972.4	(11) 1 526 050	(21) 04025180.3	(11) 1 525 957
(21) 04024739.7	(11) 1 526 326	(21) 04024974.0	(11) 1 526 569	(21) 04025181.1	(11) 1 526 598
(21) 04024747.0	(11) 1 526 225	(21) 04024975.7	(11) 1 525 825	(21) 04025182.9	(11) 1 525 892
(21) 04024749.6	(11) 1 525 951	(21) 04024978.1	(11) 1 526 505	(21) 04025183.7	(11) 1 526 544
(21) 04024755.3	(11) 1 525 816	(21) 04024979.9	(11) 1 526 068	(21) 04025184.5	(11) 1 526 209
(21) 04024759.5	(11) 1 525 926	(21) 04024984.9	(11) 1 525 862	(21) 04025190.2	(11) 1 525 994
(21) 04024760.3	(11) 1 526 338	(21) 04024990.6	(11) 1 526 031	(21) 04025201.7	(11) 1 526 320
(21) 04024763.7	(11) 1 526 735	(21) 04024992.2	(11) 1 526 314	(21) 04025212.4	(11) 1 526 126
(21) 04024791.8	(11) 1 526 716	(21) 04024993.0	(11) 1 525 813	(21) 04025216.5	(11) 1 526 027
(21) 04024804.9	(11) 1 525 822	(21) 04024996.3	(11) 1 526 231	(21) 04025221.5	(11) 1 526 254
(21) 04024805.6	(11) 1 526 474	(21) 04025004.5	(11) 1 525 919	(21) 04025222.3	(11) 1 526 745
(21) 04024806.4	(11) 1 526 241	(21) 04025015.1	(11) 1 525 966	(21) 04025223.1	(11) 1 526 649
(21) 04024826.2	(11) 1 526 203	(21) 04025043.3	(11) 1 526 601	(21) 04025227.2	(11) 1 525 985
(21) 04024828.8	(11) 1 526 204	(21) 04025048.2	(11) 1 526 088	(21) 04025231.4	(11) 1 525 828
(21) 04024830.4	(11) 1 526 207	(21) 04025053.2	(11) 1 526 164	(21) 04025238.9	(11) 1 526 060
(21) 04024831.2	(11) 1 525 800	(21) 04025056.5	(11) 1 526 593	(21) 04025239.7	(11) 1 526 061
(21) 04024836.1	(11) 1 526 205	(21) 04025058.1	(11) 1 525 952	(21) 04025240.5	(11) 1 526 574
(21) 04024837.9	(11) 1 526 206	(21) 04025059.9	(11) 1 526 123	(21) 04025241.3	(11) 1 525 843
(21) 04024844.5	(11) 1 526 124	(21) 04025064.9	(11) 1 526 617	(21) 04025304.9	(11) 1 526 529
(21) 04024849.4	(11) 1 526 482	(21) 04025065.6	(11) 1 526 592	(21) 04025309.8	(11) 1 525 839
(21) 04024852.8	(11) 1 526 107	(21) 04025066.4	(11) 1 526 286	(21) 04025310.6	(11) 1 526 636
(21) 04024853.6	(11) 1 526 627	(21) 04025067.2	(11) 1 525 909	(21) 04025311.4	(11) 1 526 729
(21) 04024863.5	(11) 1 526 356	(21) 04025070.6	(11) 1 526 625	(21) 04025312.2	(11) 1 526 509
(21) 04024868.4	(11) 1 526 488	(21) 04025071.4	(11) 1 526 594	(21) 04025313.0	(11) 1 526 507
(21) 04024869.2	(11) 1 525 934	(21) 04025073.0	(11) 1 526 706	(21) 04025314.8	(11) 1 526 572
(21) 04024870.0	(11) 1 525 935	(21) 04025074.8	(11) 1 526 022	(21) 04025316.3	(11) 1 526 325

(21) 04025328.8	(11) 1 526 445	(21) 04077895.3	(11) 1 526 278	(21) 04105072.5	(11) 1 526 208
(21) 04025346.0	(11) 1 526 650	(21) 04077905.0	(11) 1 526 084	(21) 04105083.2	(11) 1 526 467
(21) 04025353.6	(11) 1 526 481	(21) 04077906.8	(11) 1 525 812	(21) 04105084.0	(11) 1 526 003
(21) 04025746.1	(11) 1 526 004	(21) 04077911.8	(11) 1 526 034	(21) 04105089.9	(11) 1 526 439
(21) 04025751.1	(11) 1 526 382	(21) 04077914.2	(11) 1 526 010	(21) 04105090.7	(11) 1 526 275
(21) 04025948.3	(11) 1 525 863	(21) 04077922.5	(11) 1 525 933	(21) 04105100.4	(11) 1 526 005
(21) 04025982.2	(11) 1 526 562	(21) 04077926.6	(11) 1 525 963	(21) 04105141.8	(11) 1 525 831
(21) 04026756.9	(11) 1 526 656	(21) 04078254.2	(11) 1 526 472	(21) 04105149.1	(11) 1 525 998
(21) 04026876.5	(11) 1 525 939	(21) 04078290.6	(11) 1 526 264	(21) 04105162.4	(11) 1 525 910
(21) 04027037.3	(11) 1 526 132	(21) 04078396.1	(11) 1 526 537	(21) 04105168.1	(11) 1 525 997
(21) 04027208.0	(11) 1 525 861	(21) 04078397.9	(11) 1 526 533	(21) 04105178.0	(11) 1 525 914
(21) 04027647.9	(11) 1 525 881	(21) 04078466.2	(11) 1 525 870	(21) 04105191.3	(11) 1 526 263
(21) 04027798.0	(11) 1 525 883	(21) 04078477.9	(11) 1 526 136	(21) 04105195.4	(11) 1 526 555
(21) 04028324.4	(11) 1 525 865	(21) 04078505.7	(11) 1 525 817	(21) 04105202.8	(11) 1 526 337
(21) 04028367.3	(11) 1 526 369	(21) 04078549.5	(11) 1 526 683	(21) 04105204.4	(11) 1 526 508
(21) 04028521.5	(11) 1 525 798	(21) 04078581.8	(11) 1 525 797	(21) 04105209.3	(11) 1 525 982
(21) 04028580.1	(11) 1 526 133	(21) 04090100.1	(11) 1 525 999	(21) 04105214.3	(11) 1 526 629
(21) 04028859.9	(11) 1 525 991	(21) 04090393.2	(11) 1 525 930	(21) 04105221.8	(11) 1 526 755
(21) 04028876.3	(11) 1 526 179	(21) 04090403.9	(11) 1 525 811	(21) 04105222.6	(11) 1 526 266
(21) 04028877.1	(11) 1 526 181	(21) 04103474.5	(11) 1 526 002	(21) 04105223.4	(11) 1 526 235
(21) 04029180.9	(11) 1 525 847	(21) 04103625.2	(11) 1 526 538	(21) 04105227.5	(11) 1 526 561
(21) 04029367.2	(11) 1 526 490	(21) 04103983.5	(11) 1 526 147	(21) 04105229.1	(11) 1 526 288
(21) 04029568.5	(11) 1 526 375	(21) 04104070.0	(11) 1 526 146	(21) 04105247.3	(11) 1 526 098
(21) 04029829.1	(11) 1 525 874	(21) 04104138.5	(11) 1 526 267	(21) 04105288.7	(11) 1 526 413
(21) 04030394.3	(11) 1 526 173	(21) 04104270.6	(11) 1 526 431	(21) 04105452.9	(11) 1 526 372
(21) 04030395.0	(11) 1 526 174	(21) 04104375.3	(11) 1 526 717	(21) 04105749.8	(11) 1 526 744
(21) 04030441.2	(11) 1 526 660	(21) 04104435.5	(11) 1 526 530	(21) 04106422.1	(11) 1 525 882
(21) 04030862.9	(11) 1 526 420	(21) 04104507.1	(11) 1 526 014	(21) 04106876.8	(11) 1 526 158
(21) 04030965.0	(11) 1 526 047	(21) 04104536.0	(11) 1 526 157	(21) 04106914.7	(11) 1 526 696
(21) 04031013.8	(11) 1 526 128	(21) 04104594.9	(11) 1 526 269	(21) 04250159.3	(11) 1 526 626
(21) 04075206.5	(11) 1 526 007	(21) 04104598.0	(11) 1 526 217	(21) 04250231.0	(11) 1 526 341
(21) 04077342.6	(11) 1 526 175	(21) 04104610.3	(11) 1 526 358	(21) 04251381.2	(11) 1 526 293
(21) 04077472.1	(11) 1 525 789	(21) 04104752.3	(11) 1 526 247	(21) 04251531.2	(11) 1 525 978
(21) 04077766.6	(11) 1 526 105	(21) 04104776.2	(11) 1 526 570	(21) 04251933.0	(11) 1 526 186
(21) 04077783.1	(11) 1 526 255	(21) 04104869.5	(11) 1 526 719	(21) 04252534.5	(11) 1 526 187
(21) 04077820.1	(11) 1 526 611	(21) 04104876.0	(11) 1 526 059	(21) 04253248.1	(11) 1 526 212
(21) 04077824.3	(11) 1 525 955	(21) 04104881.0	(11) 1 525 804	(21) 04253412.3	(11) 1 525 840
(21) 04077839.1	(11) 1 525 823	(21) 04104912.3	(11) 1 525 851	(21) 04254291.0	(11) 1 525 959
(21) 04077845.8	(11) 1 526 759	(21) 04104930.5	(11) 1 526 221	(21) 04254436.1	(11) 1 526 037
(21) 04077850.8	(11) 1 525 867	(21) 04104943.8	(11) 1 526 321	(21) 04254557.4	(11) 1 526 672
(21) 04077853.2	(11) 1 526 571	(21) 04104958.6	(11) 1 526 645	(21) 04254701.8	(11) 1 526 489
(21) 04077856.5	(11) 1 526 407	(21) 04104962.8	(11) 1 525 785	(21) 04255001.2	(11) 1 526 250
(21) 04077861.5	(11) 1 526 087	(21) 04104980.0	(11) 1 526 051	(21) 04255298.4	(11) 1 526 298
(21) 04077865.6	(11) 1 526 227	(21) 04104987.5	(11) 1 526 583	(21) 04255360.2	(11) 1 526 549
(21) 04077868.0	(11) 1 525 891	(21) 04105002.2	(11) 1 525 924	(21) 04255409.7	(11) 1 526 590
(21) 04077876.3	(11) 1 526 346	(21) 04105011.3	(11) 1 526 316	(21) 04255461.8	(11) 1 526 389
(21) 04077877.1	(11) 1 526 340	(21) 04105024.6	(11) 1 525 879	(21) 04255556.5	(11) 1 525 941
(21) 04077878.9	(11) 1 526 008	(21) 04105046.9	(11) 1 526 099	(21) 04255584.7	(11) 1 526 392
(21) 04077885.4	(11) 1 526 408	(21) 04105056.8	(11) 1 526 009	(21) 04255588.8	(11) 1 526 300

(21) 04255774.4	(11) 1 525 984	(21) 04256409.6	(11) 1 526 433	(21) 04256523.4	(11) 1 526 333
(21) 04255775.1	(11) 1 526 526	(21) 04256410.4	(11) 1 526 514	(21) 04256524.2	(11) 1 526 379
(21) 04255799.1	(11) 1 525 842	(21) 04256411.2	(11) 1 526 211	(21) 04256526.7	(11) 1 526 220
(21) 04255816.3	(11) 1 525 983	(21) 04256413.8	(11) 1 526 749	(21) 04256534.1	(11) 1 525 854
(21) 04255833.8	(11) 1 526 306	(21) 04256415.3	(11) 1 526 756	(21) 04256535.8	(11) 1 526 370
(21) 04255847.8	(11) 1 526 442	(21) 04256421.1	(11) 1 526 499	(21) 04256536.6	(11) 1 525 859
(21) 04255927.8	(11) 1 526 113	(21) 04256422.9	(11) 1 526 676	(21) 04256537.4	(11) 1 525 897
(21) 04255981.5	(11) 1 526 443	(21) 04256426.0	(11) 1 526 655	(21) 04256538.2	(11) 1 525 855
(21) 04256044.1	(11) 1 526 324	(21) 04256431.0	(11) 1 526 542	(21) 04256542.4	(11) 1 526 148
(21) 04256084.7	(11) 1 526 535	(21) 04256432.8	(11) 1 525 821	(21) 04256543.2	(11) 1 526 567
(21) 04256128.2	(11) 1 526 011	(21) 04256433.6	(11) 1 525 964	(21) 04256544.0	(11) 1 526 738
(21) 04256138.1	(11) 1 525 805	(21) 04256434.4	(11) 1 526 554	(21) 04256545.7	(11) 1 526 219
(21) 04256144.9	(11) 1 526 238	(21) 04256435.1	(11) 1 526 653	(21) 04256546.5	(11) 1 526 093
(21) 04256145.6	(11) 1 525 938	(21) 04256438.5	(11) 1 526 023	(21) 04256548.1	(11) 1 526 062
(21) 04256148.0	(11) 1 526 491	(21) 04256439.3	(11) 1 526 762	(21) 04256553.1	(11) 1 525 896
(21) 04256150.6	(11) 1 526 484	(21) 04256441.9	(11) 1 526 750	(21) 04256554.9	(11) 1 525 857
(21) 04256156.3	(11) 1 526 090	(21) 04256443.5	(11) 1 526 697	(21) 04256562.2	(11) 1 526 459
(21) 04256185.2	(11) 1 526 584	(21) 04256444.3	(11) 1 526 546	(21) 04256564.8	(11) 1 526 246
(21) 04256186.0	(11) 1 525 937	(21) 04256447.6	(11) 1 526 120	(21) 04256565.5	(11) 1 526 245
(21) 04256219.9	(11) 1 526 531	(21) 04256448.4	(11) 1 526 500	(21) 04256571.3	(11) 1 526 434
(21) 04256229.8	(11) 1 525 958	(21) 04256449.2	(11) 1 526 485	(21) 04256573.9	(11) 1 526 405
(21) 04256247.0	(11) 1 526 080	(21) 04256450.0	(11) 1 526 252	(21) 04256942.6	(11) 1 526 564
(21) 04256256.1	(11) 1 526 111	(21) 04256453.4	(11) 1 526 251	(21) 04292132.0	(11) 1 526 591
(21) 04256264.5	(11) 1 526 163	(21) 04256454.2	(11) 1 526 586	(21) 04292153.6	(11) 1 526 347
(21) 04256272.8	(11) 1 526 684	(21) 04256455.9	(11) 1 525 848	(21) 04292249.2	(11) 1 525 880
(21) 04256283.5	(11) 1 526 709	(21) 04256456.7	(11) 1 525 899	(21) 04292269.0	(11) 1 526 244
(21) 04256284.3	(11) 1 526 692	(21) 04256467.4	(11) 1 526 399	(21) 04292274.0	(11) 1 525 875
(21) 04256287.6	(11) 1 525 962	(21) 04256468.2	(11) 1 526 089	(21) 04292312.8	(11) 1 526 662
(21) 04256292.6	(11) 1 526 483	(21) 04256478.1	(11) 1 526 600	(21) 04292317.7	(11) 1 526 339
(21) 04256301.5	(11) 1 526 312	(21) 04256480.7	(11) 1 526 710	(21) 04292372.2	(11) 1 526 357
(21) 04256302.3	(11) 1 525 835	(21) 04256481.5	(11) 1 526 409	(21) 04292373.0	(11) 1 526 360
(21) 04256308.0	(11) 1 525 989	(21) 04256482.3	(11) 1 525 832	(21) 04292374.8	(11) 1 526 359
(21) 04256313.0	(11) 1 526 671	(21) 04256487.2	(11) 1 526 723	(21) 04292375.5	(11) 1 526 502
(21) 04256323.9	(11) 1 525 868	(21) 04256488.0	(11) 1 525 973	(21) 04292386.2	(11) 1 526 492
(21) 04256348.6	(11) 1 525 961	(21) 04256489.8	(11) 1 526 496	(21) 04292390.4	(11) 1 525 877
(21) 04256349.4	(11) 1 525 970	(21) 04256490.6	(11) 1 526 455	(21) 04292399.5	(11) 1 526 033
(21) 04256352.8	(11) 1 526 553	(21) 04256492.2	(11) 1 526 724	(21) 04292407.6	(11) 1 526 327
(21) 04256356.9	(11) 1 526 643	(21) 04256494.8	(11) 1 525 987	(21) 04292411.8	(11) 1 526 440
(21) 04256361.9	(11) 1 526 152	(21) 04256498.9	(11) 1 526 259	(21) 04292430.8	(11) 1 525 915
(21) 04256362.7	(11) 1 526 473	(21) 04256500.2	(11) 1 526 585	(21) 04292440.7	(11) 1 526 232
(21) 04256385.8	(11) 1 525 791	(21) 04256501.0	(11) 1 526 501	(21) 04292443.1	(11) 1 525 967
(21) 04256390.8	(11) 1 526 512	(21) 04256502.8	(11) 1 526 478	(21) 04292449.8	(11) 1 526 511
(21) 04256391.6	(11) 1 526 513	(21) 04256504.4	(11) 1 525 990	(21) 04292465.4	(11) 1 526 285
(21) 04256395.7	(11) 1 526 606	(21) 04256507.7	(11) 1 526 444	(21) 04292473.8	(11) 1 526 703
(21) 04256397.3	(11) 1 526 498	(21) 04256508.5	(11) 1 526 230	(21) 04292476.1	(11) 1 526 165
(21) 04256402.1	(11) 1 526 363	(21) 04256515.0	(11) 1 526 494	(21) 04292477.9	(11) 1 526 751
(21) 04256404.7	(11) 1 526 675	(21) 04256516.8	(11) 1 526 281	(21) 04292480.3	(11) 1 526 138
(21) 04256406.2	(11) 1 526 390	(21) 04256517.6	(11) 1 526 224	(21) 04292491.0	(11) 1 526 698
(21) 04256408.8	(11) 1 526 432	(21) 04256518.4	(11) 1 526 294	(21) 04292492.8	(11) 1 526 539

(21) 04292502.4	(11) 1 526 733	(21) 04715639.3	(11) 1 525 207 *	(21) 05001479.4	(11) 1 526 663
(21) 04292503.2	(11) 1 526 746	(87) WO 2004/075860		(21) 05001484.4	(11) 1 525 844
(21) 04292510.7	(11) 1 525 824	(21) 04723912.4	(11) 1 525 284 *	(21) 05001488.5	(11) 1 525 845
(21) 04292511.5	(11) 1 526 386	(87) WO 2004/090061		(21) 05001490.1	(11) 1 526 664
(21) 04292514.9	(11) 1 526 403	(21) 04724766.3	(11) 1 526 634	(21) 05001493.5	(11) 1 526 665
(21) 04292771.5	(11) 1 526 183	(87) WO 2004/088830		(21) 05001514.8	(11) 1 526 101
(21) 04300462.1	(11) 1 526 543	(21) 04729819.5	(11) 1 525 428 *	(21) 05001542.9	(11) 1 526 342
(21) 04300465.4	(11) 1 526 741	(87) WO 2004/097323		(21) 05001543.7	(11) 1 526 343
(21) 04300663.4	(11) 1 525 814	(21) 04733081.6	(11) 1 526 398	(21) 05001561.9	(11) 1 526 446
(21) 04300674.1	(11) 1 526 618	(87) WO 2004/102247		(21) 05001622.9	(11) 1 526 438
(21) 04300676.6	(11) 1 525 949	(21) 04736803.0	(11) 1 526 669	(21) 05001628.6	(11) 1 526 161
(21) 04300677.4	(11) 1 526 095	(87) WO 2004/112291		(21) 05001636.9	(11) 1 525 928
(21) 04300683.2	(11) 1 526 046	(21) 04739176.8	(11) 1 525 776 *	(21) 05001670.8	(11) 1 526 708
(21) 04300694.9	(11) 1 526 315	(87) WO 2004/103024		(21) 05001685.6	(11) 1 526 527
(21) 04300697.2	(11) 1 526 253	(21) 04739486.1	(11) 1 525 417 *	(21) 05001686.4	(11) 1 526 528
(21) 04300702.0	(11) 1 525 876	(87) WO 2004/106785		(21) 05001746.6	(11) 1 526 435
(21) 04300703.8	(11) 1 526 753	(21) 04745936.7	(11) 1 526 400	(21) 05001880.3	(11) 1 526 557
(21) 04300708.7	(11) 1 526 699	(87) WO 2004/111710		(21) 05001901.7	(11) 1 525 902
(21) 04300726.9	(11) 1 526 295	(21) 04746289.0	(11) 1 525 398 *	(21) 05001902.5	(11) 1 526 383
(21) 04350005.7	(11) 1 526 229	(87) WO 2005/019646		(21) 05001903.3	(11) 1 526 354
(21) 04354024.4	(11) 1 525 903	(21) 04746850.9	(11) 1 525 751 *	(21) 05001926.4	(11) 1 525 995
(21) 04356165.3	(11) 1 525 833	(87) WO 2005/006764		(21) 05001939.7	(11) 1 526 524
(21) 04356167.9	(11) 1 526 318	(21) 04763204.7	(11) 1 525 071 *	(21) 05001940.5	(11) 1 526 525
(21) 04356169.5	(11) 1 526 319	(87) WO 2005/016591		(21) 05001993.4	(11) 1 526 243
(21) 04380030.9	(11) 1 526 071	(21) 04775812.3	(11) 1 525 270 *	(21) 05001998.3	(11) 1 525 864
(21) 04380176.0	(11) 1 525 788	(87) WO 2004/113458		(21) 05002015.5	(11) 1 526 516
(21) 04380207.3	(11) 1 526 086	(21) 05000002.5	(11) 1 525 796	(21) 05002027.0	(11) 1 526 615
(21) 04396040.0	(11) 1 526 743	(21) 05000237.7	(11) 1 526 752	(21) 05002062.7	(11) 1 526 441
(21) 04396065.7	(11) 1 526 678	(21) 05000379.7	(11) 1 526 604	(21) 05002106.2	(11) 1 525 801
(21) 04396074.9	(11) 1 525 968	(21) 05000541.2	(11) 1 525 894	(21) 05002150.0	(11) 1 526 480
(21) 04400055.2	(11) 1 526 387	(21) 05000605.5	(11) 1 526 476	(21) 05002164.1	(11) 1 526 711
(21) 04400056.0	(11) 1 526 605	(21) 05000627.9	(11) 1 526 190	(21) 05002167.4	(11) 1 526 712
(21) 04405085.4	(11) 1 525 943	(21) 05000690.7	(11) 1 525 856	(21) 05002217.7	(11) 1 525 895
(21) 04405629.9	(11) 1 526 049	(21) 05000794.7	(11) 1 525 794	(21) 05002253.2	(11) 1 526 127
(21) 04425698.0	(11) 1 526 066	(21) 05000875.4	(11) 1 525 945	(21) 05002322.5	(11) 1 526 397
(21) 04425765.7	(11) 1 525 809	(21) 05000883.8	(11) 1 526 720	(21) 05075006.6	(11) 1 525 893
(21) 04445089.8	(11) 1 526 575	(21) 05000956.2	(11) 1 526 171	(21) 05075088.4	(11) 1 526 639
(21) 04445106.0	(11) 1 526 189	(21) 05000984.4	(11) 1 525 889	(21) 05075141.1	(11) 1 526 143
(21) 04447232.2	(11) 1 525 872	(21) 05001147.7	(11) 1 526 700	(21) 05075143.7	(11) 1 525 858
(21) 04450092.4	(11) 1 526 284	(21) 05001227.7	(11) 1 526 609	(21) 05075182.5	(11) 1 526 172
(21) 04450171.6	(11) 1 525 925	(21) 05001228.5	(11) 1 526 610	(21) 05075202.1	(11) 1 525 992
(21) 04450186.4	(11) 1 526 299	(21) 05001316.8	(11) 1 526 661	(21) 05075235.1	(11) 1 525 799
(21) 04705730.2	(11) 1 524 928 *	(21) 05001336.6	(11) 1 526 156	(21) 05075240.1	(11) 1 525 869
(87) WO 2004/071237		(21) 05001391.1	(11) 1 525 819	(21) 05100360.6	(11) 1 526 747
(21) 04706832.5	(11) 1 525 637 *	(21) 05001400.0	(11) 1 526 522	(21) 05100660.9	(11) 1 526 077
(87) WO 2004/075327		(21) 05001401.8	(11) 1 526 523		
(21) 04713465.5	(11) 1 525 589 *	(21) 05001405.9	(11) 1 526 069		
(87) WO 2004/090911		(21) 05001412.5	(11) 1 526 026		
(21) 04714736.8	(11) 1 525 399 *	(21) 05001418.2	(11) 1 526 019		
(87) WO 2004/083639		(21) 05001424.0	(11) 1 526 279		
		(21) 05001463.8	(11) 1 525 996		
		(21) 05001469.5	(11) 1 525 853		
		(21) 05001473.7	(11) 1 526 504		
		(21) 05001475.2	(11) 1 526 130		

I.5		(11) 1 076 478 (51) H05B 41/292	(11) 1 136 899 (51) G05B 19/42
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) DE	(84) DE FR GB IT
• 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)		(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE	(11) 1 137 128 (51) H01S 3/067
• 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)		(84) DE	(84) DE FR GB
		(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(11) 1 139 520 (51) H01S 3/08
		(84) FR GB	(84) DE FR GB
		(11) 1 077 414 (51) G06F 17/30	(11) 1 139 622 (51) H04L 25/03
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		(11) 1 080 673 (51) A47G 19/22	(11) 1 148 400 (51) G05B 19/042
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE FR GB IT
		(11) 1 083 753 (51) H04N 9/04	(11) 1 148 401 (51) G05B 19/05
		(84) DE FR GB IT NL	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 0 816 970 (51) G06F 1/00		(11) 1 089 277 (51) G11B 25/06	(11) 1 151 692 (51) A45D 31/00
(84) DE GB		(84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 0 852 449 (51) G06F 5/06		(11) 1 089 437 (51) H03M 5/14	(11) 1 152 564 (51) H04L 5/14
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 878 910 (51) H03L 7/081		(11) 1 093 017 (51) G03F 7/20	(11) 1 153 879 (51) B66F 9/07
(84) DE FR GB		(84) DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 0 903 910 (51) H04M 1/274		(11) 1 100 046 (51) G06N 5/02	
(84) AT BE DE GB IT NL		(84) DE FR GB IT	SI
(11) 0 921 427 (51) G02B 17/06		(11) 1 109 127 (51) G06K 11/08	(11) 1 154 334 (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 0 936 769 (51) H04J 14/02		(11) 1 111 340 (51) G01C 21/34	(11) 1 156 671 (51) H04N 5/00
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	(84) DE GB NL
(11) 0 967 548 (51) G06F 9/46		(11) 1 113 312 (51) G02F 1/1339	(11) 1 158 662 (51) H03F 1/32
(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB NL	(84) DE FR GB
(11) 0 982 602 (51) G01T 1/202		(11) 1 113 670 (51) H04N 7/26	(11) 1 168 449 (51) H01L 27/02
(84) FR GB		(84) DE FR GB NL	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 024 539 (51) H01L 33/00		(11) 1 114 831 (51) C08F 4/64	(11) 1 170 882 (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB		(84) BE DE ES FR GB IT NL	(84) DE FR GB
(11) 1 030 342 (51) H01J 29/07		(11) 1 120 708 (51) H03H 17/02	(11) 1 170 956 (51) H04N 7/50
(84) DE FR		(84) DE FR IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 037 278 (51) H01L 21/768		(11) 1 122 641 (51) G06F 9/44	(11) 1 172 757 (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 047 266 (51) H04N 5/445		(11) 1 122 657 (51) G06F 17/30	(11) 1 175 015 (51) H03M 13/15
(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT
(11) 1 054 340 (51) G06K 9/78		(11) 1 124 051 (51) F02D 41/02	(11) 1 175 089 (51) H04N 5/21
(84) DE FR		(84) DE FR GB IT SE	(84) DE FR GB
(11) 1 056 001 (51) G06F 9/445		(11) 1 126 689 (51) H04M 15/28	(11) 1 176 619 (51) H01H 13/06
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 057 596 (51) B26D 7/18		(11) 1 126 691 (51) H04M 15/00	(11) 1 176 645 (51) H01L 39/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) BE DE ES FR GB IT	(84) DE FR GB
(11) 1 059 310 (51) C07F 17/00		(11) 1 128 227 (51) G03G 15/00	(11) 1 176 800 (51) H04N 1/407
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL		(84) DE	(84) DE FR GB
(11) 1 069 463 (51) G02F 1/1343		(11) 1 128 561 (51) H04B 1/20	(11) 1 176 804 (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 073 115 (51) H01L 21/8242		(11) 1 128 683 (51) H04Q 3/62	(11) 1 176 815 (51) H04N 5/44
(84) DE FR GB IE IT NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) DE GB
(11) 1 076 459 (51) H04N 7/24		(11) 1 132 800 (51) G06F 1/00	(11) 1 180 683 (51) G01N 30/02
(84) DE FR IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) DE FR GB SE
		(11) 1 132 988 (51) H01M 10/40	
		(84) DE FI FR GB SE	

- (11) **1 182 570** (51) G06F 12/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5,
06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 182 632** (51) G09F 3/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 182 864** (51) H04N 1/32
(84) DE GB
- (11) **1 186 462** (51) B60K 41/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 482** (51) B60R 21/13
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 187 007** (51) G06F 9/44
(84) DE FR
- (11) **1 187 453** (51) H04N 1/32
(84) DE GB
- (11) **1 189 350** (51) H03K 17/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 531** (51) G11B 20/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 197 922** (51) G06T 17/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 948** (51) G10H 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 190** (51) B42F 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 887** (51) H04N 5/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 202 001** (51) F24F 7/007
(84) DE
- (11) **1 203 870** (51) F01P 11/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 205 842** (51) G06F 9/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 206 107** (51) H04M 3/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 209 165** (51) C07F 17/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 209 498** (51) G02B 6/38
(84) DE
- (11) **1 209 721** (51) H01J 37/32
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 211 033** (51) B27K 5/02
(84) DE GB IT
- (11) **1 213 591** (51) G01R 33/3815
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 215 419** (51) F16H 61/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 483** (51) G05B 19/418
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 217 762** (51) H04B 7/185
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 845** (51) H04N 9/804
(84) DE FR GB
- (11) **1 220 573** (51) H05B 6/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 580** (51) F28F 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 381** (51) F23N 5/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 223 722** (51) H04L 29/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 224 851** (51) A01C 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 225 566** (51) G01S 7/52
(84) DE FR IT
- (11) **1 225 692** (51) H03F 3/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 228 816** (51) B21B 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 229 419** (51) G05F 1/565
(84) DE FR GB
- (11) **1 229 441** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 229 509** (51) G09F 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 229 631** (51) H02K 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 229 766** (51) H05H 3/04
(84) FR
- (11) **1 231 474** (51) G01R 1/073
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 585** (51) G09F 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 232 922** (51) B60S 1/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 234 597** (51) A61N 1/368
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 235 329** (51) H02K 5/24
(84) DE GB
- (11) **1 235 373** (51) H04J 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 235 468** (51) H05B 41/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 237 311** (51) H04J 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 241 478** (51) G01N 33/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 241 616** (51) G06K 11/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 241 748** (51) H01S 3/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 243 952** (51) G02B 6/293
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 244 339** (51) H05K 5/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 246 073** (51) G06F 15/78
(84) DE FR GB
- (11) **1 248 395** (51) H04B 1/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 249 674** (51) F25B 43/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 249 852** (51) H01H 71/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 251 714** (51) H04R 25/00
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 252 964** (51) B23K 11/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 253 448** (51) G02B 6/255
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 255 173** (51) G03H 1/04
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **1 256 650** (51) D06C 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 256 925** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 258 973** (51) H02K 55/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 258 974** (51) H02K 55/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 259 044** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 260 698** (51) F02M 37/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 262 242** (51) B05B 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 688** (51) F16H 25/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 265 093** (51) G02B 26/12
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 265 154** (51) H04N 7/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 265 266** (51) H01J 29/86
(84) DE FR GB
- (11) **1 265 472** (51) H05K 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 266 608** (51) A61B 5/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 266 992** (51) D06B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 267 196 (51) G02B 26/12 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 294 101 (51) H03L 7/081 (84) DE GB	(11) 1 312 401 (51) A63F 13/12 (84) DE FR GB
(11) 1 267 298 (51) G06F 19/00 (84) BE DE FR NL	(11) 1 294 158 (51) H04L 12/18 (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) 1 312 569 (51) B65H 35/00 (84) DE ES GB IT
(11) 1 270 321 (51) B60Q 1/10 (84) AT DE ES FR IT	(11) 1 294 168 (51) H04M 11/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 314 942 (51) F25J 3/04 (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) 1 271 497 (51) G11B 7/12 (84) DE FR GB	(11) 1 294 176 (51) H04N 1/52 (84) DE FR GB	(11) 1 314 951 (51) F41G 7/22 (84) DE FR GB SE
(11) 1 273 492 (51) B60R 25/02 (84) BE DE ES FR GB IT	(11) 1 297 911 (51) B21D 28/10 (84) DE FR GB	(11) 1 315 214 (51) H01L 29/788 (84) DE FR GB
(11) 1 273 956 (51) G02B 26/12 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 300 600 (51) F16C 17/03 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 316 628 (51) C23G 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 275 434 (51) B22F 9/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(11) 1 300 805 (51) G06T 15/70 (84) DE GB	(11) 1 318 049 (51) B60R 15/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 275 974 (51) G01R 33/48 (84) AT CH DE GB LI	(11) 1 302 792 (51) G02B 6/12 (84) AT BE BG	(11) 1 318 382 (51) G01C 21/34 (84) DE FR GB
(11) 1 277 609 (51) B60K 15/077 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 302 829 (51) G05B 19/41 (84) DE	(11) 1 319 429 (51) A63F 3/08 (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) 1 277 965 (51) F04D 13/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 303 106 (51) H04L 29/12 (84) DE FR GB	(11) 1 319 519 (51) B41M 5/00 (84) DE FR GB
(11) 1 278 046 (51) G01F 1/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 304 548 (51) G01C 21/26 (84) DE FR GB	(11) 1 319 898 (51) F24D 10/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 281 516 (51) B41C 1/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 304 779 (51) H01S 5/0625 (84) DE FR GB	(11) 1 319 946 (51) G01N 27/90 (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) 1 281 608 (51) B62M 1/04 (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) 1 306 569 (51) F16C 33/12 (84) DE FR GB	(11) 1 319 989 (51) G03G 5/14 (84) DE FR GB
(11) 1 282 217 (51) H02K 15/095 (84) DE FR GB	(11) 1 306 574 (51) F16F 9/06 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 320 070 (51) G06T 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 284 586 (51) H04R 1/34 (84) DE FR GB	(11) 1 306 640 (51) F28F 9/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 321 295 (51) B41J 2/14 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 288 053 (51) B60K 15/03 (84) DE ES FR GB	(11) 1 306 875 (51) H01J 29/07 (84) DE FR GB	(11) 1 321 898 (51) G06T 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 288 461 (51) F02B 23/10 (84) DE FR GB IT	(11) 1 308 182 (51) A61N 1/368 (84) CH DE FR IE IT LI	(11) 1 323 518 (51) B30B 9/32 (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) 1 288 520 (51) F16D 48/06 (84) DE FR	(11) 1 308 642 (51) F16D 3/72 (84) AT DE FR GB	(11) 1 323 541 (51) B41M 5/40 (84) DE FR GB
(11) 1 288 537 (51) F16J 15/32 (84) FR GB IT	(11) 1 308 722 (51) G01N 30/02 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 323 554 (51) B60H 1/00 (84) DE FR
(11) 1 291 252 (51) B60R 25/02 (84) DE FR GB	(11) 1 308 755 (51) G02B 6/16 (84) DE DK FR GB IT NL	(11) 1 324 285 (51) G07D 11/00 (84) DE FR GB
(11) 1 291 552 (51) F16F 15/31 (84) DE FR GB IT	(11) 1 310 282 (51) A63F 13/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 324 487 (51) H03H 9/02 (84) DE FR GB
(11) 1 291 557 (51) B60K 17/16 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 310 283 (51) A63F 13/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 326 015 (51) F02D 9/10 (84) DE FR IT
(11) 1 292 119 (51) H04N 1/60 (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) 1 310 322 (51) B23K 35/40 (84) BE DE GB IE IT	(11) 1 326 023 (51) F04C 2/107 (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) 1 293 333 (51) B29D 30/46 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 310 789 (51) G01N 30/02 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 293 962 (51) G10L 15/18 (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) 1 310 791 (51) G01N 30/02 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 294 084 (51) H02K 15/095 (84) DE FR GB	(11) 1 311 000 (51) H01L 29/788 (84) DE FR GB	

- (11) **1 326 034** (51) F16H 41/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 326 352** (51) H04B 7/185
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 329 405** (51) B65H 35/00
(84) CZ DE NL SK
- (11) **1 329 848** (51) G06T 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 329 849** (51) G06T 5/40
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 331 286** (51) C23C 18/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 332 686** (51) A41D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 333 146** (51) E06B 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 333 436** (51) G11B 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 334 840** (51) B41M 5/00
(84) DE GB
- (11) **1 335 272** (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) **1 335 519** (51) H04L 7/027
(84) FR GB
- (11) **1 335 526** (51) H04L 12/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 336 934** (51) G06T 5/40
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 338 830** (51) F16H 57/04
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 340 721** (51) C03B 18/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 340 911** (51) F04B 53/14
(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) **1 341 076** (51) G06F 3/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 341 170** (51) G11B 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 341 171** (51) G11B 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 343 154** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 344 556** (51) A63F 13/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 345 057** (51) G02B 6/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 346 697** (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) **1 346 759** (51) B01D 53/50
(84) DE DK ES IT
- (11) **1 347 304** (51) G01R 31/36
(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) **1 347 674** (51) H05K 1/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 348 403** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
SE
- (11) **1 348 543** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 350 575** (51) B05D 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 350 584** (51) B21K 1/76
(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) **1 352 738** (51) B41F 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) **1 354 531** (51) A44B 11/26
(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) **1 355 181** (51) G02B 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 355 358** (51) H01L 27/108
(84) FR NL
- (11) **1 356 964** (51) B60H 1/00
(84) CZ DE ES FR IT SE
- (11) **1 357 002** (51) B60R 22/03
(84) DE GB SE
- (11) **1 357 218** (51) D06F 43/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 357 301** (51) F16B 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) **1 358 793** (51) A01K 5/02
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 359 542** (51) G06T 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 361 449** (51) G01R 31/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 363 240** (51) G06T 5/40
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 363 241** (51) G06T 5/40
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 365 188** (51) F16P 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) **1 365 409** (51) G11B 27/034
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 366 930** (51) B60C 15/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 367 796** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 334** (51) B62B 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) **1 371 578** (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) **1 371 852** (51) F04C 23/00
(84) DE FR
- (11) **1 372 326** (51) H04M 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 374 747** (51) A47H 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) **1 374 959** (51) A63F 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) **1 375 805** (51) E05D 15/24
(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) **1 376 158** (51) G02B 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
- (11) **1 376 486** (51) G07D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 376 925** (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) **1 377 021** (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 710** (51) F23D 11/30
(84) CZ DE FR GB SE TR
- (11) **1 380 429** (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) **1 381 140** (51) H02K 3/50
(84) FR
- (11) **1 384 961** (51) F25B 9/00
(84) DE
- (11) **1 387 117** (51) F16K 31/06
(84) DE FR IT

(11) **1 388 613** (51) E01F 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) **1 388 614** (51) E01F 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) **1 391 670** (51) F25J 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) **1 391 783** (51) G03F 1/14
(84) DE GB

(11) **1 394 113** (51) C01B 37/02
(84) DE GB

(11) **1 394 469** (51) F23N 1/00
(84) BE DE ES GB IT NL

(11) **1 394 700** (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 SE SI
SK TR

(11) **1 395 051** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB IT

(11) **1 398 123** (51) B27B 5/29
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 400 190** (51) A47C 20/04
(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) **1 400 374** (51) B60C 9/18
(84) DE FR GB

(11) **1 400 394** (51) B60N 2/01
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 400 825** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB

(11) **1 400 864** (51) G03G 15/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 400 946** (51) G09F 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) **1 401 070** (51) H02B 1/052
(84) DE FR IT

(11) **1 403 244** (51) C07C 211/36
(84) DE FR

(11) **1 403 636** (51) G01N 31/12
(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) **1 405 913** (51) C12N 15/52
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 405 989** (51) G01M 15/00
(84) DE FR GB SE

(11) **1 406 173** (51) G06F 11/36
(84) DE FR GB IT

(11) **1 407 904** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR IT SE

(11) **1 408 545** (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) **1 408 717** (51) H04R 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

LT LV MK

(11) **1 410 929** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 411 385** (51) G02F 1/139
(84) DE FR GB NL

(11) **1 411 496** (51) G10L 15/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 411 668** (51) H04L 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) **1 413 265** (51) A61F 2/40
(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) **1 413 465** (51) B60H 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) **1 413 585** (51) C07K 14/435
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 413 915** (51) G02F 1/139
(84) DE FR GB NL

(11) **1 414 035** (51) G11B 20/10
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 414 217** (51) H04L 29/12
(84) DE FR GB

(11) **1 415 764** (51) B24D 7/16
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 415 775** (51) B27B 5/075
(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) **1 416 112** (51) E05G 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) **1 416 206** (51) F16K 31/06
(84) DE GB

(11) **1 416 559** (51) H01M 8/02
(84) DE FR GB NL

(11) **1 416 573** (51) H01M 10/40
(84) DE FR GB

(11) **1 418 033** (51) B28D 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) **1 418 063** (51) B60B 15/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 418 400** (51) G01B 11/30
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE

(11) **1 418 468** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 420 031** (51) C07K 14/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 420 252** (51) G01N 33/543
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **1 420 470** (51) H01M 4/86
(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) **1 421 961** (51) A61J 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 421 964** (51) A61M 5/50
(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) **1 422 528** (51) G01N 35/10
(84) DE FR GB

(11) **1 422 939** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB IT

(11) **1 424 113** (51) A63G 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) **1 424 754** (51) H02B 1/052
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 425 959** (51) A01J 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 426 462** (51) C23C 14/24
(84) DE FR GB

(11) **1 426 681** (51) F23D 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) **1 426 778** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 428 541** (51) A61M 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) **1 429 058** (51) F16J 15/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 429 149** (51) G01R 19/165
(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) **1 429 402** (51) H01M 2/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 431 148** (51) B60T 7/10
(84) DE FR GB

- (11) **1 431 186** (51) B65B 23/10
(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) **1 431 250** (51) C02F 1/469
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 571** (51) F02M 57/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 771** (51) G06F 11/267
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 029** (51) H01L 23/373
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 433 628** (51) B60D 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 434 177** (51) G07D 7/12
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 434 372** (51) H04H 7/00
(84) DE FR GB IT
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 434 473** (51) H05K 1/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 474** (51) H05K 1/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 349** (51) C07C 29/124
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 435 608** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 437 156** (51) A61M 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 437 536** (51) F16J 15/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 437 923** (51) H05B 6/80
(84) DE FR GB
- (11) **1 438 938** (51) A61F 6/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 438 939** (51) A61F 6/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 438 966** (51) A61K 38/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 438 982** (51) A61M 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 439 011** (51) B07B 4/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 439 020** (51) B23K 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 022** (51) B23K 20/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 036** (51) B25C 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) **1 439 150** (51) C03B 37/027
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 439 338** (51) F16J 15/56
(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) **1 439 389** (51) G01N 33/48
(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) **1 440 640** (51) A47J 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) **1 440 664** (51) A61B 17/72
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 440 678** (51) A61H 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 440 798** (51) B41F 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 263** (51) G03H 1/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 441 389** (51) H01L 21/60
(84) DE FR
- (11) **1 441 480** (51) H04L 12/56
(84) DE GB
- (11) **1 441 485** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 648** (51) A01B 33/02
(84) CH DE LI
- (11) **1 442 649** (51) A01D 41/12
(84) BE DE DK FI IT
- (11) **1 442 650** (51) A01D 63/04
(84) BE DE DK FR IT
- (11) **1 442 652** (51) A01F 29/20
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 442 653** (51) A01G 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) **1 442 655** (51) A01G 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
- LT LV
- (11) **1 442 661** (51) A22B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 442 662** (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
- AL LT LV MK
- (11) **1 442 664** (51) A23K 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 442 665** (51) A24C 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 442 666** (51) A24C 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 442 670** (51) A43B 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 442 671** (51) A44B 19/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 442 672** (51) A45D 4/16
(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) **1 442 673** (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) **1 442 674** (51) A47B 73/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 675** (51) A47C 1/00
(84) GB IT
- (11) **1 442 676** (51) A47C 1/03
(84) DE FR GB IT PT
- (11) **1 442 677** (51) A47C 3/18
(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) **1 442 678** (51) A47C 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) **1 442 680** (51) A47D 1/00
(84) GB IT
- (11) **1 442 682** (51) A47F 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) **1 442 683** (51) A47F 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) **1 442 684** (51) A47F 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) **1 442 685** (51) A47G 25/50
(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) **1 442 686** (51) A47G 25/90
(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) **1 442 687** (51) A47G 27/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV MK
- (11) **1 442 688** (51) A47J 27/21
(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) **1 442 690** (51) A47J 43/10
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 442 691** (51) A47J 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) **1 442 694** (51) A61B 1/005
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 442 696** (51) A61B 3/028
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 697** (51) A61B 3/028
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 698** (51) A61B 3/11
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 442 699** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 442 700** (51) A61B 5/022
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 442 701** (51) A61B 5/022
(84) DE
- (11) **1 442 705** (51) A61B 5/15
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 442 706** (51) A61B 5/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 442 708** (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) **1 442 709** (51) A61B 17/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 442 710** (51) A61B 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 442 711** (51) A61B 17/15
(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) **1 442 712** (51) A61B 17/15
(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) **1 442 713** (51) A61B 17/16
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 442 714** (51) A61B 17/17
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 442 716** (51) A61B 17/22
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 442 717** (51) A61B 17/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 442 718** (51) A61B 17/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 442 719** (51) A61B 18/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 442 721** (51) A61B 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) **1 442 722** (51) A61B 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) **1 442 723** (51) A61B 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) **1 442 724** (51) A61F 2/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 442 726** (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) **1 442 729** (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) **1 442 732** (51) A61F 5/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 442 733** (51) A61F 13/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 442 734** (51) A61H 1/00
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 442 736** (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) **1 442 739** (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) **1 442 740** (51) A61K 31/197
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 442 741** (51) A61K 31/315
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 442 742** (51) A61K 31/365
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 743** (51) A61K 31/385
(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) **1 442 745** (51) A61K 31/485
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL
PT SE
- (11) **1 442 746** (51) A61K 31/55
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
SE
- (11) **1 442 747** (51) A61K 31/555
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 442 748** (51) A61K 38/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 442 750** (51) A61K 48/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 442 751** (51) A61K 49/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 442 752** (51) A61L 2/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 442 753** (51) A61L 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 442 754** (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

AL LT LV MK
- (11) **1 442 755** (51) A61L 27/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 442 757** (51) A61L 31/10
(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) **1 442 758** (51) A61M 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) **1 442 759** (51) A61M 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) **1 442 763** (51) A61M 5/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 442 764** (51) A61M 15/00
(84) DE FR GB

- (11) **1 442 766** (51) A61N 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 442 767** (51) A62B 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) **1 442 769** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 442 771** (51) A63C 9/086
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 442 772** (51) A63C 9/086
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 442 774** (51) A63F 13/10
(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) **1 442 775** (51) A63H 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) **1 442 778** (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) **1 442 779** (51) B01D 53/02
(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) **1 442 780** (51) B01D 53/34
(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) **1 442 784** (51) B01D 71/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 442 785** (51) B01F 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 442 789** (51) B01J 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 790** (51) B01J 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 795** (51) B02C 18/30
(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) **1 442 796** (51) B02C 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) **1 442 804** (51) B21B 31/07
(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) **1 442 805** (51) B21D 15/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 806** (51) B21D 26/02
(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) **1 442 807** (51) B21D 47/01
(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) **1 442 810** (51) B22D 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 442 812** (51) B23B 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) **1 442 814** (51) B23G 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) **1 442 816** (51) B23H 7/10
(84) CH LI
- (11) **1 442 818** (51) B23K 9/23
(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) **1 442 820** (51) B23K 20/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 442 830** (51) B23P 11/00
(84) DE
- (11) **1 442 831** (51) B23P 19/08
(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) **1 442 832** (51) B23Q 1/00
(84) DE
- (11) **1 442 833** (51) B23Q 3/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 442 834** (51) B23Q 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 442 835** (51) B23Q 11/10
(84) • B1 veröffentlicht am 10.11.2004
• B1 published on 10.11.2004
• B1 publié le 10.11.2004
(84) CZ DE ES FR IT SK
- (11) **1 442 836** (51) B23Q 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) **1 442 837** (51) B23Q 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) **1 442 839** (51) B24B 37/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 840** (51) B24B 49/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 841** (51) B24C 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 442 842** (51) B24D 7/06
(84) DE
- (11) **1 442 843** (51) B25B 23/18
(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) **1 442 845** (51) B25H 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) **1 442 849** (51) B26D 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) **1 442 850** (51) B26F 1/40
(84) DE
- RO
- (11) **1 442 851** (51) B26F 1/44
(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) **1 442 852** (51) B27G 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 442 858** (51) B27N 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) **1 442 863** (51) B29B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 442 865** (51) B29C 45/84
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 442 870** (51) B29C 67/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 871** (51) B29C 67/24
(84) DE FR GB IT SI
- (11) **1 442 872** (51) B29C 67/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 442 875** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 442 876** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 442 880** (51) B41F 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 442 881** (51) B41F 22/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 442 882** (51) B41F 27/10
(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) **1 442 883** (51) B41F 27/10
(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
- AL LT LV MK
- (11) **1 442 884** (51) B41F 31/20
(84) DE FR GB IT

(11) 1 442 885 (51) B41J 2/005 (84) DE FR GB	(11) 1 442 919 (51) B60K 35/00 (84) DE FR GB	(11) 1 442 945 (51) B60R 21/20 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 442 886 (51) B41J 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) 1 442 921 (51) B60K 41/06 (84) DE FR GB	(11) 1 442 946 (51) B60R 21/20 (84) DE
(11) 1 442 887 (51) B41J 2/06 (84) DE FR GB	(11) 1 442 922 (51) B60L 11/18 (84) DE GB	(11) 1 442 947 (51) B60R 21/34 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 442 890 (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) 1 442 924 (51) B60N 2/28 (84) DE GB SE	(11) 1 442 949 (51) B60R 25/04 (84) DE GB SE
(11) 1 442 891 (51) B41J 2/175 (84) DE FR GB IT	(11) 1 442 925 (51) B60N 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 RO SE SI SK TR	(11) 1 442 950 (51) B60S 1/04 (84) CZ DE ES FR GB IT
(11) 1 442 892 (51) B41J 11/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 442 926 (51) B60N 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 RO SE SI SK TR	(11) 1 442 951 (51) B60T 7/12 (84) DE FR GB
(11) 1 442 894 (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 PT RO SE SI SK TR	(11) 1 442 927 (51) B60Q 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) 1 442 952 (51) B60T 8/00 (84) DE IT NL SE
(11) 1 442 895 (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 PT RO SE SI SK TR	(11) 1 442 928 (51) B60Q 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) 1 442 953 (51) B60T 13/68 (84) DE FR GB
(11) 1 442 897 (51) B42F 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) 1 442 932 (51) B60R 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 SE SI SK TR	(11) 1 442 954 (51) B61D 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) 1 442 898 (51) B42F 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 SE SI SK TR	(11) 1 442 933 (51) B60R 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 SE SI SK TR	(11) 1 442 955 (51) B61D 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) 1 442 899 (51) B43K 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 SE SI SK TR	(11) 1 442 934 (51) B60R 1/12 (84) DE FR GB	(11) 1 442 956 (51) B62B 9/12 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 442 901 (51) B60D 1/145 (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) 1 442 935 (51) B60R 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 442 957 (51) B62D 1/04 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 442 902 (51) B60F 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	RO	(11) 1 442 961 (51) B62D 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) 1 442 903 (51) B60G 17/015 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 442 936 (51) B60R 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 SE SI SK TR	(11) 1 442 962 (51) B62D 21/15 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 442 908 (51) B60J 10/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 442 938 (51) B60R 9/042 (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) 1 442 965 (51) B62D 25/14 (84) DE GB
(11) 1 442 909 (51) B60K 6/04 (84) DE FR GB	(11) 1 442 939 (51) B60R 9/058 (84) DE FR GB	(11) 1 442 966 (51) B62D 27/02 (84) DE FR GB
(11) 1 442 910 (51) B60K 15/03 (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) 1 442 940 (51) B60R 9/058 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 442 968 (51) B62D 55/084 (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) 1 442 916 (51) B60K 31/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 442 941 (51) B60R 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) 1 442 969 (51) B62D 55/30 (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) 1 442 942 (51) B60R 19/24 (84) AT DE ES FR IT SE	(11) 1 442 971 (51) B62J 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) 1 442 944 (51) B60R 21/16 (84) DE FR GB SE	(11) 1 442 975 (51) B62M 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 SE SI SK TR
		(11) 1 442 976 (51) B64C 3/46 (84) DE FR GB
		(11) 1 442 977 (51) B64D 15/12 (84) GB IT
		(11) 1 442 978 (51) B64D 25/14 (84) DE FR

- (11) **1 442 980** (51) B65B 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) **1 442 984** (51) B65B 51/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 442 985** (51) B65D 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) **1 442 986** (51) B65D 5/36
(84) DE GB
- (11) **1 442 988** (51) B65D 8/04
(84) DE GB
- (11) **1 442 990** (51) B65D 30/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 442 991** (51) B65D 30/10
(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
- (11) **1 442 992** (51) B65D 33/25
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 993** (51) B65D 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) **1 442 995** (51) B65D 51/16
(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) **1 442 997** (51) B65D 71/50
(84) CH DE LI
- (11) **1 442 998** (51) B65D 83/40
(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) **1 442 999** (51) B65D 88/66
(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) **1 443 001** (51) B65F 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 002** (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) **1 443 003** (51) B65G 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 006** (51) B65H 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) **1 443 008** (51) B65H 31/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 443 010** (51) B66B 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) **1 443 011** (51) B66B 23/02
(84) AT CZ DE ES FR GB
- (11) **1 443 012** (51) B66B 23/02
(84) AT CZ DE ES FR GB
- (11) **1 443 013** (51) B66F 9/065
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 014** (51) B66F 9/24
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 443 015** (51) B67D 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 020** (51) C01B 15/029
(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) **1 443 021** (51) C01B 17/45
(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) **1 443 023** (51) C01G 23/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 032** (51) C04B 35/81
(84) AT CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 443 036** (51) C07C 213/04
(84) BE DE FR
- (11) **1 443 037** (51) C07C 231/10
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 443 039** (51) C07C 251/86
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 040** (51) C07C 263/12
(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) **1 443 045** (51) C07D 333/38
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
- (11) **1 443 048** (51) C07D 487/08
(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) **1 443 049** (51) C07D 491/10
(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
• B1 veröffentlicht am 30.03.2005
• B1 published on 30.03.2005
• B1 publié le 30.03.2005
- (11) **1 443 056** (51) C07K 14/54
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 057** (51) C08B 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) **1 443 060** (51) C08F 8/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 061** (51) C08F 8/34
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 443 063** (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) **1 443 064** (51) C08G 18/02
(84) DE FR
- (11) **1 443 065** (51) C08G 18/22
(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) **1 443 067** (51) C08G 18/76
(84) DE FR
- (11) **1 443 068** (51) C08G 65/337
(84) DE FR
- (11) **1 443 071** (51) C08J 9/36
(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) **1 443 072** (51) C08K 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 SE SI SK
TR
- (11) **1 443 073** (51) C08K 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) **1 443 075** (51) C08K 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) **1 443 078** (51) C08L 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 079** (51) C08L 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) **1 443 083** (51) C09C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 084** (51) C09C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 087** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 443 089** (51) C09K 7/02
(84) DK GB IT NL
- (11) **1 443 093** (51) C09K 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 094** (51) C09K 11/08
(84) DE FR NL
- (11) **1 443 095** (51) C10L 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) **1 443 096** (51) C10L 5/44
(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) **1 443 097** (51) C10M 169/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 100** (51) C12M 1/00
(84) CH DE FR GB LI

- (11) **1 443 101** (51) C12M 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 118** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 120** (51) C21D 9/63
(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) **1 443 121** (51) C22B 34/12
(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) **1 443 122** (51) C22C 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) **1 443 123** (51) C22C 21/08
(84) DE
- (11) **1 443 124** (51) C22C 38/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 125** (51) C23C 4/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 127** (51) C23C 14/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 128** (51) C25C 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 133** (51) D01H 1/244
(84) DE FR IT
- (11) **1 443 136** (51) D04H 1/56
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 443 137** (51) D05B 57/14
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 443 138** (51) D05C 15/04
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 443 139** (51) D06F 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 140** (51) D06F 83/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 144** (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) **1 443 145** (51) D21F 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 146** (51) D21F 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 147** (51) D21H 17/67
(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) **1 443 148** (51) E01B 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) **1 443 154** (51) E04B 1/86
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 443 156** (51) E04C 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) **1 443 157** (51) E04C 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 158** (51) E04D 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 168** (51) E05D 15/06
(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) **1 443 170** (51) E06B 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 173** (51) E06C 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) **1 443 176** (51) E21B 44/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI
(84) AT BE DE
- (11) **1 443 184** (51) F01L 1/344
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 185** (51) F01L 1/344
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 186** (51) F01N 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) **1 443 187** (51) F01P 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) **1 443 189** (51) F02B 39/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 190** (51) F02C 7/264
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 193** (51) F02D 31/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 196** (51) F02D 41/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 200** (51) F02F 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) **1 443 208** (51) F03D 1/00
(84) DE
- (11) **1 443 211** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 443 212** (51) F04C 2/10
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 443 214** (51) F04D 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) **1 443 219** (51) F15B 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) **1 443 220** (51) F15B 21/04
(84) AT DE FI GB IT
- (11) **1 443 223** (51) F16B 9/02
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 443 224** (51) F16B 12/12
(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) **1 443 225** (51) F16B 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) **1 443 230** (51) F16C 33/66
(84) DE ES FR GB IT
(71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 443 231** (51) F16D 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) **1 443 232** (51) F16D 3/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 233** (51) F16D 13/58
(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) **1 443 234** (51) F16D 65/097
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 235** (51) F16D 65/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 236** (51) F16D 69/02
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 443 237** (51) F16D 69/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 443 239** (51) F16F 13/16
(84) DE ES IT
- (11) **1 443 240** (51) F16F 13/26
(84) DE FR GB

- (11) **1 443 253** (51) F16L 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) **1 443 254** (51) F16L 21/035
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 255** (51) F16L 25/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 256** (51) F16L 37/252
(84) CH DE LI
- (11) **1 443 265** (51) F21S 8/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 266** (51) F21V 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) **1 443 267** (51) F21V 21/002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 270** (51) F23D 14/36
(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) **1 443 271** (51) F23D 14/58
(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) **1 443 275** (51) F23R 3/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 443 276** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 277** (51) F24D 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) **1 443 278** (51) F24F 3/14
(84) FR GB IT
- (11) **1 443 279** (51) F24F 3/14
(84) FR GB IT
- (11) **1 443 280** (51) F24F 3/14
(84) FR GB IT
- (11) **1 443 284** (51) F24F 13/14
(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) **1 443 285** (51) F24H 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 289** (51) F25D 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 290** (51) F25D 23/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 291** (51) F25D 25/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 294** (51) F28F 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 SE SI
SK TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 443 295** (51) F41A 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) **1 443 296** (51) F42B 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
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-
Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(84) DE
- (11) **1 443 297** (51) F42B 3/113
(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) **1 443 298** (51) F42B 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) **1 443 299** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 303** (51) G01B 5/20
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 443 305** (51) G01C 17/38
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 443 309** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 310** (51) G01C 21/36
(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) **1 443 312** (51) G01D 3/024
(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) **1 443 316** (51) G01G 23/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 443 318** (51) G01N 15/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 319** (51) G01N 21/71
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 323** (51) G01N 33/02
(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) **1 443 324** (51) G01N 33/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 443 330** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 335** (51) G01R 21/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 339** (51) G01R 31/319
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 341** (51) G01S 5/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 342** (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) **1 443 352** (51) G02B 21/00
(84) DE FR
- (11) **1 443 354** (51) G02B 23/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 357** (51) G02F 1/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 358** (51) G02F 1/167
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 360** (51) G03C 1/83
(84) DE
- (11) **1 443 365** (51) G03G 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 367** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 369** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 371** (51) G05B 13/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 443 375** (51) G05B 23/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 399** (51) G06F 11/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 443 400** (51) G06F 11/273
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 443 417** (51) G06F 15/78
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 418** (51) G06F 15/78
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 423** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 424** (51) G06F 17/30
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 443 426** (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 SE SI
SK TR

- (11) **1 443 427** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 437** (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 SE SI SK
TR
- (11) **1 443 445** (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) **1 443 451** (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) **1 443 453** (51) G06K 9/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 460** (51) G06T 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 461** (51) G06T 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 465** (51) G06T 15/70
(84) DE GB
- (11) **1 443 469** (51) G07C 9/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 443 472** (51) G07D 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 477** (51) G08B 13/14
(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) **1 443 478** (51) G08B 13/14
(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) **1 443 479** (51) G08B 17/113
(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) **1 443 481** (51) G09F 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) **1 443 488** (51) G09G 3/36
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 443 493** (51) G10L 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 494** (51) G10L 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 495** (51) G10L 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) **1 443 496** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 497** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 498** (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) **1 443 499** (51) G11B 5/55
(84) DE
- (11) **1 443 502** (51) G11B 7/00
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 443 503** (51) G11B 7/095
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 443 512** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 519** (51) G11C 5/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 522** (51) G21C 19/02
(84) DE SE
- (11) **1 443 524** (51) G21F 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 SE SI
SK TR
- LT RO
- (11) **1 443 529** (51) H01F 17/00
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 443 530** (51) H01G 4/228
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 531** (51) H01G 4/228
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 532** (51) H01G 4/232
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 534** (51) H01H 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) **1 443 537** (51) H01H 33/66
(84) CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 443 550** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 553** (51) H01L 21/8244
(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) **1 443 554** (51) H01L 23/373
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 558** (51) H01L 25/065
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 566** (51) H01L 31/068
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 443 574** (51) H01M 4/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 577** (51) H01M 4/86
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 582** (51) H01M 8/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 587** (51) H01P 1/203
(84) DE FR NL
- (11) **1 443 588** (51) H01P 1/208
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 589** (51) H01P 5/107
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 591** (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) **1 443 593** (51) H01Q 1/36
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 443 595** (51) H01Q 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 596** (51) H01Q 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 597** (51) H01Q 9/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 443 598** (51) H01Q 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 443 599** (51) H01Q 9/28
(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) **1 443 601** (51) H01R 4/48
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 443 602** (51) H01R 4/64
(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) **1 443 603** (51) H01R 9/24
(84) BE ES FR GB IT
- (11) **1 443 604** (51) H01R 12/10
(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
- (11) **1 443 610** (51) H01R 13/629
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 443 611** (51) H01R 13/631
(84) DE FR
- (11) **1 443 614** (51) H01R 43/00
(84) CH HU LI RO
- (11) **1 443 615** (51) H01S 3/032
(84) DE
- (11) **1 443 617** (51) H02B 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) **1 443 618** (51) H02B 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) **1 443 619** (51) H02G 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 620** (51) H02G 3/04
(84) DE ES FR GB TR
- (11) **1 443 621** (51) H02G 15/184
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 624** (51) H02H 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 635** (51) H02P 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 636** (51) H02P 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 639** (51) H02P 9/30
(84) DE GB
- (11) **1 443 640** (51) H03B 1/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 641** (51) H03H 7/01
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 443 647** (51) H03K 5/24
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 443 649** (51) H03K 17/567
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 651** (51) H03K 19/0185
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 653** (51) H03L 7/107
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 658** (51) H03M 13/29
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 661** (51) H04B 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 663** (51) H04B 1/12
(84) DE GB
- (11) **1 443 664** (51) H04B 1/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 665** (51) H04B 1/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 668** (51) H04B 1/707
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 669** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 673** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 674** (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) **1 443 677** (51) H04B 5/00
(84) AT BE DE FR GB IE
- (11) **1 443 683** (51) H04B 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 443 685** (51) H04B 10/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 686** (51) H04B 10/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 443 696** (51) H04L 1/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 443 699** (51) H04L 9/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 702** (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) **1 443 703** (51) H04L 12/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 711** (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 443 712** (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
- LT LV
- (11) **1 443 714** (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) **1 443 715** (51) H04L 12/56
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 443 716** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 443 717** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 443 723** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 443 727** (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) **1 443 729** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 734** (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) **1 443 737** (51) H04M 1/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 738** (51) H04M 3/38
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 443 739** (51) H04M 3/42
(84) DE GB
- (11) **1 443 741** (51) H04M 3/51
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 742** (51) H04M 3/54
(84) DE GB
- (11) **1 443 743** (51) H04M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 748** (51) H04N 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) **1 443 752** (51) H04N 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 757** (51) H04N 5/45
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 443 768** (51) H04N 7/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 773** (51) H04N 7/52
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 443 776** (51) H04N 17/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 443 777** (51) H04N 17/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 443 778** (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) **1 443 779** (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) **1 443 780** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 443 788** (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) **1 443 790** (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) **1 443 791** (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) **1 443 792** (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) **1 443 793** (51) H04Q 7/38
(84) DE GB
- (11) **1 443 795** (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) 1 443 796	(51) H04Q 7/38	(11) 1 078 822	25.02.2005	(11) 1 156 380	23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 083 728	01.03.2005	(11) 1 161 007	23.02.2005
(11) 1 443 797	(51) H04R 1/02	(11) 1 085 574	25.02.2005	(11) 1 164 667	02.03.2005
(84) DE FR GB HU		(11) 1 087 211	18.10.2004	(11) 1 167 161	02.03.2005
(11) 1 443 810	(51) H05K 3/42	(11) 1 087 300	31.01.2005	(11) 1 167 380	02.03.2005
(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) 1 091 343	23.02.2005	(11) 1 168 204	25.02.2005
		(11) 1 091 617	25.02.2005	(11) 1 172 784	01.03.2005
		(11) 1 091 618	01.03.2005	(11) 1 174 777	28.02.2005
		(11) 1 094 329	01.03.2005	(11) 1 174 801	23.02.2005
		(11) 1 095 826	23.02.2005	(11) 1 174 987	24.02.2005
		(11) 1 096 484	02.03.2005	(11) 1 178 303	25.02.2005
		(11) 1 096 707	25.02.2005	(11) 1 178 459	25.02.2005
		(11) 1 099 993	28.10.2003	(11) 1 178 584	25.02.2005
		(11) 1 101 897	25.02.2005	(11) 1 180 857	25.02.2005
		(11) 1 102 341	01.03.2005	(11) 1 184 604	25.02.2005
		(11) 1 104 933	25.02.2005	(11) 1 185 083	23.02.2005
		(11) 1 106 267	26.02.2005	(11) 1 186 475	02.03.2005
		(11) 1 107 285	02.03.2005	(11) 1 187 078	28.02.2005
		(11) 1 107 333	25.02.2005	(11) 1 187 295	24.02.2005
		(11) 1 111 549	25.02.2005	(11) 1 188 384	25.02.2005
		(11) 1 113 453	25.02.2005	(11) 1 189 315	01.03.2005
		(11) 1 113 701	01.03.2005	(11) 1 190 679	23.02.2005
		(11) 1 120 559	25.02.2005	(11) 1 191 227	28.02.2005
		(11) 1 120 815	28.02.2005	(11) 1 193 018	24.02.2005
		(11) 1 122 017	01.03.2005	(11) 1 195 601	28.02.2005
		(11) 1 122 856	02.03.2005	(11) 1 195 927	23.02.2005
		(11) 1 125 711	24.02.2005	(11) 1 197 736	23.02.2005
		(11) 1 129 931	25.02.2005	(11) 1 202 335	28.02.2005
		(11) 1 130 283	28.02.2005	(11) 1 202 477	23.02.2005
		(11) 1 130 815	23.02.2005	(11) 1 203 866	25.02.2005
		(11) 1 130 816	23.02.2005	(11) 1 203 903	25.02.2005
		(11) 1 133 183	24.02.2005	(11) 1 204 187	24.02.2005
		(11) 1 134 247	11.12.2002	(11) 1 206 113	23.02.2005
		(11) 1 134 401	24.02.2005	(11) 1 207 366	23.02.2005
		(11) 1 134 870	02.03.2005	(11) 1 209 522	02.03.2005
		(11) 1 134 917	02.03.2005	(11) 1 209 563	23.02.2005
		(11) 1 134 949	28.02.2005	(11) 1 209 737	23.02.2005
		(11) 1 138 395	23.02.2005	(11) 1 209 813	25.02.2005
		(11) 1 142 780	01.03.2005	(11) 1 213 684	25.02.2005
		(11) 1 143 342	02.03.2005	(11) 1 214 984	24.02.2005
		(11) 1 143 343	02.03.2005	(11) 1 215 646	25.02.2005
		(11) 1 145 906	02.03.2005	(11) 1 215 669	24.02.2005
		(11) 1 146 731	24.02.2005	(11) 1 217 552	28.02.2005
		(11) 1 148 712	25.02.2005	(11) 1 220 115	25.02.2005
		(11) 1 150 384	24.02.2005	(11) 1 220 217	23.02.2005
		(11) 1 150 512	28.02.2005	(11) 1 220 580	25.02.2005
		(11) 1 154 432	02.03.2005	(11) 1 221 706	01.03.2005
		(11) 1 154 473	25.02.2005	(11) 1 223 433	25.02.2005

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 768 612	23.02.2005
(11) 0 804 009	23.02.2005
(11) 0 821 409	18.01.2005
(11) 0 836 144	02.03.2005
(11) 0 841 618	28.02.2005
(11) 0 841 797	01.03.2005
(11) 0 847 222	02.03.2005
(11) 0 869 638	01.03.2005
(11) 0 870 602	21.07.1999
(11) 0 877 495	24.02.2005
(11) 0 889 519	01.03.2005
(11) 0 895 374	02.03.2005
(11) 0 899 785	01.03.2005
(11) 0 932 096	28.02.2005
(11) 0 944 292	01.03.2005
(11) 0 951 137	02.03.2005
(11) 0 966 050	01.03.2005
(11) 0 969 619	28.02.2005
(11) 0 974 836	28.02.2005
(11) 0 984 246	01.03.2005
(11) 0 992 908	02.03.2005
(11) 0 993 157	01.03.2005
(11) 0 999 706	25.02.2005
(11) 1 001 623	28.02.2005
(11) 1 003 281	01.03.2005
(11) 1 009 121	26.02.2005
(11) 1 018 464	24.02.2005
(11) 1 018 465	24.02.2005
(11) 1 037 273	23.02.2005
(11) 1 055 585	01.03.2005
(11) 1 058 440	01.03.2005
(11) 1 063 073	28.02.2005
(11) 1 063 791	23.02.2005
(11) 1 067 221	01.03.2005
(11) 1 074 284	25.02.2005

(11) 1 225 695	24.02.2005	(11) 1 274 177	25.02.2005	(11) 1 312 792	01.03.2005
(11) 1 226 772	24.02.2005	(11) 1 275 915	01.03.2005	(11) 1 312 862	28.02.2005
(11) 1 227 414	28.02.2005	(11) 1 276 357	24.02.2005	(11) 1 314 508	23.02.2005
(11) 1 229 214	25.02.2005	(11) 1 277 929	25.02.2005	(11) 1 315 167	25.02.2005
(11) 1 230 915	23.02.2005	(11) 1 277 999	02.03.2005	(11) 1 317 055	28.02.2005
(11) 1 231 359	25.02.2005	(11) 1 278 363	23.02.2005	(11) 1 317 058	25.02.2005
(11) 1 231 601	25.02.2005	(11) 1 279 902	25.02.2005	(11) 1 317 078	02.03.2005
(11) 1 231 766	23.02.2005	(11) 1 279 943	28.02.2005	(11) 1 318 026	23.02.2005
(11) 1 231 778	23.02.2005	(11) 1 280 043	28.02.2005	(11) 1 318 327	25.02.2005
(11) 1 231 824	23.02.2005	(11) 1 280 122	02.03.2005	(11) 1 318 596	01.03.2005
(11) 1 233 541	24.02.2005	(11) 1 280 129	02.03.2005	(11) 1 318 682	02.03.2005
(11) 1 235 219	02.03.2005	(11) 1 280 329	23.02.2005	(11) 1 319 770	24.02.2005
(11) 1 237 397	25.02.2005	(11) 1 280 335	23.02.2005	(11) 1 319 803	01.03.2005
(11) 1 241 560	28.02.2005	(11) 1 281 452	28.02.2005	(11) 1 319 828	01.03.2005
(11) 1 241 576	28.02.2005	(11) 1 281 468	23.02.2005	(11) 1 319 887	02.03.2005
(11) 1 241 577	28.02.2005	(11) 1 282 315	25.02.2005	(11) 1 321 178	23.02.2005
(11) 1 243 488	28.02.2005	(11) 1 283 156	23.02.2005	(11) 1 321 549	28.02.2005
(11) 1 244 288	28.02.2005	(11) 1 283 417	23.02.2005	(11) 1 321 634	01.03.2005
(11) 1 244 303	24.02.2005	(11) 1 284 462	28.02.2005	(11) 1 321 746	28.02.2005
(11) 1 248 116	01.03.2005	(11) 1 291 913	25.02.2005	(11) 1 321 978	25.02.2005
(11) 1 249 904	23.02.2005	(11) 1 292 005	25.02.2005	(11) 1 325 884	23.02.2005
(11) 1 249 915	28.02.2005	(11) 1 293 597	25.02.2005	(11) 1 326 139	25.02.2005
(11) 1 253 495	01.03.2005	(11) 1 293 966	25.02.2005	(11) 1 327 538	02.03.2005
(11) 1 253 560	25.02.2005	(11) 1 293 967	25.02.2005	(11) 1 327 840	24.02.2005
(11) 1 255 099	02.03.2005	(11) 1 296 041	24.02.2005	(11) 1 328 078	25.02.2005
(11) 1 255 207	01.03.2005	(11) 1 296 120	25.02.2005	(11) 1 329 949	25.02.2005
(11) 1 256 788	23.02.2005	(11) 1 296 240	28.02.2005	(11) 1 330 978	23.02.2005
(11) 1 256 846	25.02.2005	(11) 1 296 434	23.02.2005	(11) 1 332 659	25.02.2005
(11) 1 256 923	02.03.2005	(11) 1 296 514	28.02.2005	(11) 1 333 685	28.02.2005
(11) 1 258 599	01.03.2005	(11) 1 297 917	24.02.2005	(11) 1 335 143	02.03.2005
(11) 1 259 035	25.02.2005	(11) 1 297 918	24.02.2005	(11) 1 338 462	25.02.2005
(11) 1 260 253	01.03.2005	(11) 1 298 341	02.03.2005	(11) 1 340 958	24.02.2005
(11) 1 260 677	02.03.2005	(11) 1 300 182	02.03.2005	(11) 1 341 217	23.02.2005
(11) 1 262 988	02.03.2005	(11) 1 300 223	25.02.2005	(11) 1 344 953	25.02.2005
(11) 1 264 734	25.02.2005	(11) 1 300 292	24.02.2005	(11) 1 345 064	28.02.2005
(11) 1 265 065	23.02.2005	(11) 1 302 681	01.03.2005	(11) 1 345 408	23.02.2005
(11) 1 266 609	01.03.2005	(11) 1 302 914	01.03.2005	(11) 1 346 773	25.02.2005
(11) 1 267 310	25.02.2005	(11) 1 303 004	28.02.2005	(11) 1 346 955	23.02.2005
(11) 1 267 390	25.02.2005	(11) 1 304 149	01.03.2005	(11) 1 347 231	24.02.2005
(11) 1 267 563	23.02.2005	(11) 1 304 264	24.02.2005	(11) 1 347 433	01.03.2005
(11) 1 270 115	23.02.2005	(11) 1 304 669	23.02.2005	(11) 1 347 594	24.02.2005
(11) 1 270 892	01.03.2005	(11) 1 304 860	23.02.2005	(11) 1 348 573	26.02.2005
(11) 1 271 099	23.02.2005	(11) 1 306 575	25.02.2005	(11) 1 348 683	28.02.2005
(11) 1 271 593	02.03.2005	(11) 1 307 075	24.02.2005	(11) 1 350 915	01.03.2005
(11) 1 271 608	25.02.2005	(11) 1 308 542	02.03.2005	(11) 1 351 013	02.03.2005
(11) 1 271 810	01.03.2005	(11) 1 308 970	25.02.2005	(11) 1 351 015	02.03.2005
(11) 1 271 915	23.02.2005	(11) 1 310 645	01.03.2005	(11) 1 351 450	01.03.2005
(11) 1 271 920	25.02.2005	(11) 1 312 755	01.03.2005	(11) 1 351 488	23.02.2005

(11) 1 351 489	23.02.2005	(11) 1 382 882	01.03.2005	(11) 1 428 569	25.02.2005
(11) 1 352 736	25.02.2005	(11) 1 384 839	01.03.2005	(11) 1 428 594	26.02.2005
(11) 1 353 373	23.02.2005	(11) 1 384 913	28.02.2005	(11) 1 428 668	28.02.2005
(11) 1 353 386	28.02.2005	(11) 1 386 751	23.02.2005	(11) 1 428 875	13.12.2004
(11) 1 354 718	28.02.2005	(11) 1 387 014	28.02.2005	(11) 1 429 161	02.03.2005
(11) 1 354 984	01.03.2005	(11) 1 387 019	23.02.2005	(11) 1 429 165	02.03.2005
(11) 1 355 384	01.03.2005	(11) 1 387 404	23.02.2005	(11) 1 429 174	28.02.2005
(11) 1 357 526	01.03.2005	(11) 1 388 386	23.02.2005	(11) 1 429 262	23.02.2005
(11) 1 359 055	28.02.2005	(11) 1 388 722	25.02.2005	(11) 1 429 359	01.03.2005
(11) 1 359 538	02.03.2005	(11) 1 394 003	28.02.2005	(11) 1 430 773	28.02.2005
(11) 1 359 688	25.02.2005	(11) 1 394 557	23.02.2005	(11) 1 430 774	01.03.2005
(11) 1 360 920	28.02.2005	(11) 1 394 615	24.02.2005	(11) 1 430 782	01.03.2005
(11) 1 361 141	01.03.2005	(11) 1 396 701	24.02.2005	(11) 1 430 921	02.03.2005
(11) 1 361 291	23.02.2005	(11) 1 396 775	24.02.2005	(11) 1 431 193	01.03.2005
(11) 1 361 455	23.02.2005	(11) 1 398 477	25.02.2005	(11) 1 431 200	01.03.2005
(11) 1 361 573	25.02.2005	(11) 1 398 832	28.02.2005	(11) 1 431 748	02.03.2005
(11) 1 361 675	23.02.2005	(11) 1 400 824	28.02.2005	(11) 1 433 393	13.12.2004
(11) 1 363 361	01.03.2005	(11) 1 403 372	02.03.2005	(11) 1 433 569	12.01.2005
(11) 1 365 164	24.02.2005	(11) 1 404 005	24.02.2005	(11) 1 433 923	29.12.2004
(11) 1 365 363	25.02.2005	(11) 1 404 106	23.02.2005	(11) 1 434 139	01.03.2005
(11) 1 365 525	23.02.2005	(11) 1 405 922	23.02.2005	(11) 1 434 366	25.02.2005
(11) 1 365 583	24.02.2005	(11) 1 406 101	23.02.2005	(11) 1 434 367	25.02.2005
(11) 1 365 587	01.03.2005	(11) 1 406 259	01.03.2005	(11) 1 435 260	02.03.2005
(11) 1 366 881	01.07.2004	(11) 1 407 655	25.02.2005	(11) 1 435 502	25.02.2005
(11) 1 367 272	24.02.2005	(11) 1 407 681	02.03.2005	(11) 1 435 555	23.02.2005
(11) 1 367 483	25.02.2005	(11) 1 407 893	23.02.2005	(11) 1 435 645	01.03.2005
(11) 1 369 592	25.02.2005	(11) 1 408 084	02.03.2005	(11) 1 435 720	24.02.2005
(11) 1 369 594	25.02.2005	(11) 1 411 025	23.02.2005	(11) 1 437 103	25.02.2005
(11) 1 369 617	02.03.2005	(11) 1 411 591	25.02.2005	(11) 1 437 618	28.02.2005
(11) 1 369 618	02.03.2005	(11) 1 411 618	02.03.2005	(11) 1 437 731	25.02.2005
(11) 1 371 431	24.02.2005	(11) 1 413 254	28.02.2005	(11) 1 439 000	28.02.2005
(11) 1 371 531	25.02.2005	(11) 1 414 063	25.02.2005	(11) 1 439 578	02.03.2005
(11) 1 374 894	25.02.2005	(11) 1 416 179	24.02.2005	(11) 1 439 701	28.02.2005
(11) 1 375 109	23.02.2005	(11) 1 418 036	23.02.2005	(11) 1 440 689	25.02.2005
(11) 1 375 137	24.02.2005	(11) 1 418 254	24.02.2005	(11) 1 440 691	25.02.2005
(11) 1 375 725	28.02.2005	(11) 1 418 275	25.02.2005	(11) 1 441 534	01.03.2005
(11) 1 375 925	23.02.2005	(11) 1 418 289	01.03.2005	(11) 1 443 020	08.10.2004
(11) 1 376 469	23.02.2005	(11) 1 418 725	23.02.2005	(11) 1 443 034	28.02.2005
(11) 1 378 301	23.02.2005	(11) 1 420 573	24.02.2005	(11) 1 443 142	25.02.2005
(11) 1 378 302	23.02.2005	(11) 1 422 669	23.02.2005	(11) 1 443 485	23.02.2005
(11) 1 378 348	23.02.2005	(11) 1 422 670	23.02.2005	(11) 1 443 649	03.02.2005
(11) 1 378 670	26.02.2005	(11) 1 422 696	24.02.2005	(11) 1 443 675	25.02.2005
(11) 1 378 780	01.03.2005	(11) 1 422 729	01.03.2005	(11) 1 443 676	02.03.2005
(11) 1 378 910	23.02.2005	(11) 1 424 605	02.03.2005	(11) 1 443 765	25.02.2005
(11) 1 380 525	02.03.2005	(11) 1 424 780	25.02.2005	(11) 1 445 750	25.02.2005
(11) 1 380 899	24.02.2005	(11) 1 426 589	02.03.2005	(11) 1 445 877	23.02.2005
(11) 1 382 267	24.02.2005	(11) 1 426 788	27.01.2005	(11) 1 447 031	25.02.2005
(11) 1 382 798	24.02.2005	(11) 1 427 214	02.03.2005	(11) 1 447 116	24.02.2005

(11) 1 447 149	26.02.2005	(11) 1 449 772	23.02.2005	(11) 1 450 431	25.02.2005
(11) 1 447 488	19.01.2005	(11) 1 449 781	23.02.2005	(11) 1 450 466	25.02.2005
(11) 1 447 603	23.02.2005	(11) 1 449 788	25.02.2005	(11) 1 450 467	24.02.2005
(11) 1 447 640	18.02.2005	(11) 1 449 789	25.02.2005	(11) 1 450 470	25.02.2005
(11) 1 447 669	01.03.2005	(11) 1 449 806	25.02.2005	(11) 1 450 486	25.02.2005
(11) 1 447 765	23.02.2005	(11) 1 449 826	25.02.2005	(11) 1 450 488	23.02.2005
(11) 1 447 843	01.03.2005	(11) 1 449 837	25.02.2005	(11) 1 450 494	25.02.2005
(11) 1 447 906	28.02.2005	(11) 1 449 859	25.02.2005	(11) 1 450 507	23.02.2005
(11) 1 448 016	18.02.2005	(11) 1 449 862	25.02.2005	(11) 1 450 514	23.02.2005
(11) 1 449 421	25.02.2005	(11) 1 449 874	25.02.2005	(11) 1 450 529	01.03.2005
(11) 1 449 425	25.02.2005	(11) 1 449 875	25.02.2005	(11) 1 450 535	23.02.2005
(11) 1 449 450	25.02.2005	(11) 1 449 901	24.02.2005	(11) 1 450 562	01.03.2005
(11) 1 449 452	23.02.2005	(11) 1 449 907	25.02.2005	(11) 1 452 086	01.03.2005
(11) 1 449 455	25.02.2005	(11) 1 449 925	24.02.2005	(11) 1 452 101	23.02.2005
(11) 1 449 457	25.02.2005	(11) 1 449 928	25.02.2005	(11) 1 452 104	23.02.2005
(11) 1 449 488	25.02.2005	(11) 1 449 940	25.02.2005	(11) 1 452 109	01.03.2005
(11) 1 449 490	23.02.2005	(11) 1 449 957	25.02.2005	(11) 1 452 140	23.02.2005
(11) 1 449 491	23.02.2005	(11) 1 449 976	25.02.2005	(11) 1 452 150	01.03.2005
(11) 1 449 501	25.02.2005	(11) 1 449 993	25.02.2005	(11) 1 452 164	01.03.2005
(11) 1 449 514	25.02.2005	(11) 1 450 002	24.02.2005	(11) 1 452 177	01.03.2005
(11) 1 449 516	25.02.2005	(11) 1 450 003	25.02.2005	(11) 1 452 189	01.03.2005
(11) 1 449 517	25.02.2005	(11) 1 450 004	25.02.2005	(11) 1 452 190	01.03.2005
(11) 1 449 518	25.02.2005	(11) 1 450 012	25.02.2005	(11) 1 452 191	28.02.2005
(11) 1 449 522	24.02.2005	(11) 1 450 018	25.02.2005	(11) 1 452 207	24.02.2005
(11) 1 449 529	25.02.2005	(11) 1 450 034	25.02.2005	(11) 1 452 209	24.02.2005
(11) 1 449 554	24.02.2005	(11) 1 450 040	25.02.2005	(11) 1 452 216	01.03.2005
(11) 1 449 555	25.02.2005	(11) 1 450 041	25.02.2005	(11) 1 452 220	24.02.2005
(11) 1 449 560	23.02.2005	(11) 1 450 048	25.02.2005	(11) 1 452 233	28.02.2005
(11) 1 449 561	25.02.2005	(11) 1 450 069	25.02.2005	(11) 1 452 241	01.03.2005
(11) 1 449 562	25.02.2005	(11) 1 450 085	25.02.2005	(11) 1 452 260	01.03.2005
(11) 1 449 589	24.02.2005	(11) 1 450 086	25.02.2005	(11) 1 452 263	25.02.2005
(11) 1 449 590	24.02.2005	(11) 1 450 102	25.02.2005	(11) 1 452 267	01.03.2005
(11) 1 449 645	25.02.2005	(11) 1 450 114	25.02.2005	(11) 1 452 271	01.03.2005
(11) 1 449 667	25.02.2005	(11) 1 450 115	25.02.2005	(11) 1 452 275	01.03.2005
(11) 1 449 675	25.02.2005	(11) 1 450 123	25.02.2005	(11) 1 452 278	01.03.2005
(11) 1 449 680	25.02.2005	(11) 1 450 135	25.02.2005	(11) 1 452 284	01.03.2005
(11) 1 449 682	25.02.2005	(11) 1 450 148	23.02.2005	(11) 1 452 285	23.02.2005
(11) 1 449 684	01.03.2005	(11) 1 450 189	25.02.2005	(11) 1 452 293	01.03.2005
(11) 1 449 707	25.02.2005	(11) 1 450 210	25.02.2005	(11) 1 452 319	01.03.2005
(11) 1 449 725	24.02.2005	(11) 1 450 223	23.02.2005	(11) 1 452 322	01.03.2005
(11) 1 449 728	01.03.2005	(11) 1 450 228	25.02.2005	(11) 1 452 342	23.02.2005
(11) 1 449 729	25.02.2005	(11) 1 450 249	25.02.2005	(11) 1 452 344	01.03.2005
(11) 1 449 732	25.02.2005	(11) 1 450 290	25.02.2005	(11) 1 452 345	01.03.2005
(11) 1 449 734	25.02.2005	(11) 1 450 295	25.02.2005	(11) 1 452 346	01.03.2005
(11) 1 449 735	24.02.2005	(11) 1 450 304	25.02.2005	(11) 1 452 359	01.03.2005
(11) 1 449 748	23.02.2005	(11) 1 450 399	25.02.2005	(11) 1 452 364	01.03.2005
(11) 1 449 749	23.02.2005	(11) 1 450 407	23.02.2005	(11) 1 452 380	01.03.2005
(11) 1 449 761	23.02.2005	(11) 1 450 417	25.02.2005	(11) 1 452 383	23.02.2005

(11) 1 452 386	25.02.2005	(11) 1 452 785	24.02.2005	(11) 1 453 362	25.02.2005
(11) 1 452 393	28.02.2005	(11) 1 452 802	01.03.2005	(11) 1 454 522	28.02.2005
(11) 1 452 396	01.03.2005	(11) 1 452 821	28.02.2005	(11) 1 454 564	23.02.2005
(11) 1 452 400	28.02.2005	(11) 1 452 835	01.03.2005	(11) 1 454 565	24.02.2005
(11) 1 452 403	23.02.2005	(11) 1 452 844	01.03.2005	(11) 1 454 623	23.02.2005
(11) 1 452 405	25.02.2005	(11) 1 452 848	25.02.2005	(11) 1 454 659	23.02.2005
(11) 1 452 406	25.02.2005	(11) 1 452 849	24.02.2005	(11) 1 454 673	02.03.2005
(11) 1 452 411	24.02.2005	(11) 1 452 859	01.03.2005	(11) 1 454 686	02.03.2005
(11) 1 452 412	01.03.2005	(11) 1 452 860	01.03.2005	(11) 1 454 689	02.03.2005
(11) 1 452 413	01.03.2005	(11) 1 452 862	01.03.2005	(11) 1 454 699	02.03.2005
(11) 1 452 415	01.03.2005	(11) 1 452 863	01.03.2005	(11) 1 454 700	01.03.2005
(11) 1 452 425	28.02.2005	(11) 1 452 874	23.02.2005	(11) 1 454 705	01.03.2005
(11) 1 452 426	25.02.2005	(11) 1 452 875	23.02.2005	(11) 1 454 716	02.03.2005
(11) 1 452 445	23.02.2005	(11) 1 452 876	23.02.2005	(11) 1 454 831	02.03.2005
(11) 1 452 452	19.02.2005	(11) 1 452 882	23.02.2005	(11) 1 454 840	28.02.2005
(11) 1 452 453	22.02.2005	(11) 1 452 889	01.03.2005	(11) 1 454 848	24.02.2005
(11) 1 452 456	01.03.2005	(11) 1 452 906	25.02.2005	(11) 1 454 864	28.02.2005
(11) 1 452 459	01.03.2005	(11) 1 452 939	01.03.2005	(11) 1 454 868	25.02.2005
(11) 1 452 479	25.02.2005	(11) 1 452 949	01.03.2005	(11) 1 454 893	24.02.2005
(11) 1 452 484	01.03.2005	(11) 1 452 978	01.03.2005	(11) 1 454 981	25.02.2005
(11) 1 452 493	23.02.2005	(11) 1 452 988	28.02.2005	(11) 1 455 000	01.03.2005
(11) 1 452 510	25.02.2005	(11) 1 452 994	01.03.2005	(11) 1 455 015	02.03.2005
(11) 1 452 524	01.03.2005	(11) 1 453 008	01.03.2005	(11) 1 455 055	26.02.2005
(11) 1 452 531	01.03.2005	(11) 1 453 016	23.02.2005	(11) 1 455 075	02.03.2005
(11) 1 452 533	25.02.2005	(11) 1 453 018	01.03.2005	(11) 1 455 081	02.03.2005
(11) 1 452 544	01.03.2005	(11) 1 453 031	01.03.2005	(11) 1 455 117	23.02.2005
(11) 1 452 560	28.02.2005	(11) 1 453 035	24.02.2005	(11) 1 455 144	02.03.2005
(11) 1 452 569	01.03.2005	(11) 1 453 057	28.02.2005	(11) 1 455 171	25.02.2005
(11) 1 452 575	01.03.2005	(11) 1 453 059	28.02.2005	(11) 1 455 179	01.03.2005
(11) 1 452 579	23.02.2005	(11) 1 453 064	01.03.2005	(11) 1 455 214	25.02.2005
(11) 1 452 580	01.03.2005	(11) 1 453 065	01.03.2005	(11) 1 455 258	23.02.2005
(11) 1 452 623	25.02.2005	(11) 1 453 066	01.03.2005	(11) 1 455 261	01.03.2005
(11) 1 452 631	01.03.2005	(11) 1 453 067	28.02.2005	(11) 1 455 278	23.02.2005
(11) 1 452 641	28.02.2005	(11) 1 453 068	28.02.2005	(11) 1 455 308	02.03.2005
(11) 1 452 642	01.03.2005	(11) 1 453 073	24.02.2005	(11) 1 455 316	26.02.2005
(11) 1 452 660	25.02.2005	(11) 1 453 075	28.02.2005	(11) 1 455 327	02.03.2005
(11) 1 452 661	25.02.2005	(11) 1 453 091	26.02.2005	(11) 1 455 331	23.02.2005
(11) 1 452 676	01.03.2005	(11) 1 453 102	24.02.2005	(11) 1 455 339	01.03.2005
(11) 1 452 689	01.03.2005	(11) 1 453 144	24.02.2005	(11) 1 455 362	23.02.2005
(11) 1 452 703	25.02.2005	(11) 1 453 167	23.02.2005	(11) 1 455 371	01.03.2005
(11) 1 452 705	28.02.2005	(11) 1 453 171	24.02.2005	(11) 1 455 384	02.03.2005
(11) 1 452 706	23.02.2005	(11) 1 453 185	25.02.2005	(11) 1 455 415	25.02.2005
(11) 1 452 707	26.02.2005	(11) 1 453 258	01.03.2005	(11) 1 455 452	28.02.2005
(11) 1 452 727	01.03.2005	(11) 1 453 266	28.02.2005	(11) 1 455 453	28.02.2005
(11) 1 452 729	01.03.2005	(11) 1 453 271	01.03.2005	(11) 1 455 472	02.03.2005
(11) 1 452 746	01.03.2005	(11) 1 453 287	01.03.2005	(11) 1 455 500	24.02.2005
(11) 1 452 758	01.03.2005	(11) 1 453 290	01.03.2005	(11) 1 455 525	24.02.2005
(11) 1 452 761	01.03.2005	(11) 1 453 301	24.02.2005	(11) 1 455 530	26.02.2005

(11) 1 457 160	01.03.2005	(11) 1 460 018	02.03.2005	(11) 1 462 670	28.02.2005
(11) 1 457 173	01.03.2005	(11) 1 460 033	24.02.2005	(11) 1 462 840	02.03.2005
(11) 1 457 182	28.02.2005	(11) 1 460 127	01.03.2005	(11) 1 462 854	28.02.2005
(11) 1 457 221	28.02.2005	(11) 1 460 139	23.02.2005	(11) 1 462 949	01.03.2005
(11) 1 457 229	28.02.2005	(11) 1 460 156	02.03.2005	(11) 1 462 974	28.02.2005
(11) 1 457 236	01.03.2005	(11) 1 460 161	02.03.2005	(11) 1 463 031	28.02.2005
(11) 1 457 322	23.02.2005	(11) 1 460 241	26.02.2005	(11) 1 463 032	28.02.2005
(11) 1 457 335	02.03.2005	(11) 1 460 257	02.03.2005	(11) 1 463 070	28.02.2005
(11) 1 457 347	23.02.2005	(11) 1 460 264	26.02.2005	(11) 1 463 272	01.03.2005
(11) 1 457 435	01.03.2005	(11) 1 460 282	24.02.2005	(11) 1 463 288	23.02.2005
(11) 1 457 438	23.02.2005	(11) 1 460 297	23.02.2005	(11) 1 463 381	01.03.2005
(11) 1 457 453	28.02.2005	(11) 1 460 298	01.03.2005	(11) 1 463 382	01.03.2005
(11) 1 457 483	25.02.2005	(11) 1 460 335	02.03.2005	(11) 1 463 391	02.03.2005
(11) 1 457 530	28.02.2005	(11) 1 460 391	23.02.2005	(11) 1 464 365	02.03.2005
(11) 1 457 593	02.03.2005	(11) 1 460 396	28.02.2005	(11) 1 464 395	23.02.2005
(11) 1 457 664	02.03.2005	(11) 1 460 428	05.02.2005	(11) 1 464 396	28.02.2005
(11) 1 457 684	01.03.2005	(11) 1 460 435	25.02.2005	(11) 1 464 746	23.02.2005
(11) 1 457 717	01.03.2005	(11) 1 460 436	23.02.2005	(11) 1 464 796	24.02.2005
(11) 1 457 739	23.02.2005	(11) 1 460 438	26.02.2005	(11) 1 464 911	23.02.2005
(11) 1 457 742	02.03.2005	(11) 1 460 552	26.02.2005	(11) 1 465 202	28.02.2005
(11) 1 457 801	23.02.2005	(11) 1 460 553	01.03.2005	(11) 1 465 367	02.03.2005
(11) 1 457 802	23.02.2005	(11) 1 460 554	26.02.2005	(11) 1 466 574	01.03.2005
(11) 1 457 803	23.02.2005	(11) 1 460 571	28.02.2005	(11) 1 466 657	25.02.2005
(11) 1 457 881	01.03.2005	(11) 1 460 601	02.03.2005	(11) 1 466 814	24.02.2005
(11) 1 457 957	23.02.2005	(11) 1 460 630	23.02.2005	(11) 1 466 855	24.02.2005
(11) 1 457 969	28.02.2005	(11) 1 460 662	02.03.2005	(11) 1 466 923	24.02.2005
(11) 1 458 021	25.02.2005	(11) 1 460 663	02.03.2005	(11) 1 466 951	28.02.2005
(11) 1 458 173	24.02.2005	(11) 1 460 712	23.02.2005	(11) 1 467 010	23.02.2005
(11) 1 458 186	26.02.2005	(11) 1 460 713	25.02.2005	(11) 1 467 023	01.03.2005
(11) 1 458 865	23.06.2004	(11) 1 460 747	23.02.2005	(11) 1 467 026	28.02.2005
(11) 1 459 640	01.03.2005	(11) 1 460 855	28.02.2005	(11) 1 467 110	02.03.2005
(11) 1 459 688	28.02.2005	(11) 1 462 001	24.02.2005	(11) 1 467 216	23.02.2005
(11) 1 459 695	28.02.2005	(11) 1 462 073	26.02.2005	(11) 1 467 234	25.02.2005
(11) 1 459 701	02.03.2005	(11) 1 462 116	25.02.2005	(11) 1 467 237	25.02.2005
(11) 1 459 740	28.02.2005	(11) 1 462 152	01.03.2005	(11) 1 467 259	23.02.2005
(11) 1 459 744	28.02.2005	(11) 1 462 179	24.02.2005	(11) 1 467 260	23.02.2005
(11) 1 459 745	28.02.2005	(11) 1 462 213	24.02.2005	(11) 1 467 292	23.02.2005
(11) 1 459 747	28.02.2005	(11) 1 462 236	24.02.2005	(11) 1 467 312	24.02.2005
(11) 1 459 793	01.03.2005	(11) 1 462 255	23.02.2005	(11) 1 467 431	25.02.2005
(11) 1 459 817	28.02.2005	(11) 1 462 273	01.03.2005	(11) 1 467 450	25.02.2005
(11) 1 459 822	24.02.2005	(11) 1 462 319	01.03.2005	(11) 1 467 451	25.02.2005
(11) 1 459 833	28.02.2005	(11) 1 462 352	22.02.2005	(11) 1 467 480	28.02.2005
(11) 1 459 914	23.02.2005	(11) 1 462 373	01.03.2005	(11) 1 467 534	23.02.2005
(11) 1 459 915	28.02.2005	(11) 1 462 488	23.02.2005	(11) 1 468 141	07.02.2005
(11) 1 459 917	28.02.2005	(11) 1 462 500	28.02.2005	(11) 1 468 769	23.02.2005
(11) 1 459 932	25.02.2005	(11) 1 462 551	01.03.2005	(11) 1 468 871	23.02.2005
(11) 1 459 937	02.03.2005	(11) 1 462 599	24.02.2005	(11) 1 469 173	28.02.2005
(11) 1 459 940	26.02.2005	(11) 1 462 621	02.03.2005	(11) 1 469 552	25.02.2005

(11) 1 470 812	01.03.2005	(11) 1 480 060	28.02.2005	(11) 1 491 558	24.02.2005
(11) 1 470 850	25.02.2005	(11) 1 480 327	02.03.2005	(11) 1 491 587	25.02.2005
(11) 1 471 170	24.02.2005	(11) 1 480 343	25.02.2005	(11) 1 491 729	01.03.2005
(11) 1 471 305	02.03.2005	(11) 1 481 606	25.02.2005	(11) 1 491 808	21.02.2005
(11) 1 471 382	24.02.2005	(11) 1 481 653	25.02.2005	(11) 1 491 810	21.02.2005
(11) 1 471 383	24.02.2005	(11) 1 481 712	02.03.2005	(11) 1 491 836	23.02.2005
(11) 1 471 519	24.02.2005	(11) 1 481 963	01.03.2005	(11) 1 491 856	23.02.2005
(11) 1 471 616	23.02.2005	(11) 1 481 979	25.02.2005	(11) 1 491 913	02.03.2005
(11) 1 471 680	25.02.2005	(11) 1 481 980	25.02.2005	(11) 1 491 914	23.02.2005
(11) 1 472 314	11.06.2004	(11) 1 482 110	28.02.2005	(11) 1 491 965	24.02.2005
(11) 1 472 631	28.02.2005	(11) 1 482 204	01.03.2005	(11) 1 492 023	23.02.2005
(11) 1 472 980	25.02.2005	(11) 1 482 564	28.02.2005	(11) 1 492 024	28.02.2005
(11) 1 473 135	23.02.2005	(11) 1 482 752	23.02.2005	(11) 1 492 027	28.02.2005
(11) 1 473 546	23.02.2005	(11) 1 483 666	28.02.2005	(11) 1 492 133	24.02.2005
(11) 1 473 567	28.02.2005	(11) 1 484 044	24.02.2005	(11) 1 492 250	23.02.2005
(11) 1 473 846	23.02.2005	(11) 1 484 178	02.03.2005	(11) 1 492 251	23.02.2005
(11) 1 473 854	01.03.2005	(11) 1 484 443	23.02.2005	(11) 1 493 408	24.02.2005
(11) 1 473 871	02.03.2005	(11) 1 484 651	24.02.2005	(11) 1 493 466	02.03.2005
(11) 1 474 147	14.06.2004	(11) 1 484 866	01.03.2005	(11) 1 493 469	23.02.2005
(11) 1 475 131	28.02.2005	(11) 1 485 124	28.02.2005	(11) 1 493 544	23.02.2005
(11) 1 475 141	02.03.2005	(11) 1 485 782	28.02.2005	(11) 1 493 737	01.03.2005
(11) 1 475 266	01.03.2005	(11) 1 485 786	28.02.2005	(11) 1 494 212	01.03.2005
(11) 1 475 309	23.02.2005	(11) 1 486 142	02.03.2005	(11) 1 494 214	23.02.2005
(11) 1 475 319	02.03.2005	(11) 1 486 154	03.02.2005	(11) 1 494 215	01.03.2005
(11) 1 475 435	02.03.2005	(11) 1 486 436	24.02.2005	(11) 1 494 260	02.03.2005
(11) 1 475 561	21.02.2005	(11) 1 486 505	23.02.2005	(11) 1 494 309	28.02.2005
(11) 1 475 562	21.02.2005	(11) 1 486 524	28.02.2005	(11) 1 494 421	01.03.2005
(11) 1 475 635	28.02.2005	(11) 1 486 547	24.02.2005	(11) 1 494 424	02.03.2005
(11) 1 475 686	01.03.2005	(11) 1 486 704	01.03.2005	(11) 1 494 467	02.03.2005
(11) 1 476 870	28.02.2005	(11) 1 486 756	01.03.2005	(11) 1 495 748	26.02.2005
(11) 1 477 058	28.02.2005	(11) 1 486 889	01.03.2005	(11) 1 495 941	01.03.2005
(11) 1 477 143	11.02.2005	(11) 1 486 953	25.02.2005	(11) 1 496 283	26.02.2005
(11) 1 477 217	23.02.2005	(11) 1 487 072	28.02.2005	(11) 1 496 320	02.03.2005
(11) 1 477 299	23.02.2005	(11) 1 487 171	23.02.2005	(11) 1 496 469	23.02.2005
(11) 1 477 303	01.03.2005	(11) 1 488 953	23.02.2005	(11) 1 496 514	24.02.2005
(11) 1 477 512	24.02.2005	(11) 1 489 085	25.02.2005	(11) 1 498 047	26.02.2005
(11) 1 477 528	24.02.2005	(11) 1 489 086	25.02.2005	(11) 1 498 063	02.03.2005
(11) 1 477 766	24.02.2005	(11) 1 489 335	28.02.2005	(11) 1 498 115	24.02.2005
(11) 1 479 379	24.02.2005	(11) 1 489 342	01.03.2005	(11) 1 498 272	23.02.2005
(11) 1 479 380	24.02.2005	(11) 1 489 377	01.03.2005	(11) 1 498 492	25.02.2005
(11) 1 479 381	24.02.2005	(11) 1 489 438	26.02.2005	(11) 1 498 648	25.02.2005
(11) 1 479 391	25.02.2005	(11) 1 489 617	24.02.2005	(11) 1 498 752	02.03.2005
(11) 1 479 491	02.03.2005	(11) 1 489 696	24.02.2005	(11) 1 498 985	02.03.2005
(11) 1 479 500	23.02.2005	(11) 1 489 744	28.02.2005	(11) 1 500 512	01.03.2005
(11) 1 479 669	02.03.2005	(11) 1 490 834	28.02.2005	(11) 1 500 532	25.02.2005
(11) 1 479 741	28.02.2005	(11) 1 491 158	24.02.2005	(11) 1 500 615	23.02.2005
(11) 1 480 005	19.02.2005	(11) 1 491 247	01.03.2005	(11) 1 500 629	02.03.2005
(11) 1 480 020	26.02.2005	(11) 1 491 297	02.03.2005	(11) 1 500 812	28.02.2005

(11) 1 500 940	26.02.2005	(11) 1 511 133	23.02.2005	(11) 1 524 904	18.02.2005
(11) 1 500 953	01.03.2005	(11) 1 512 344	28.02.2005	(11) 1 524 905	22.02.2005
(11) 1 501 034	23.02.2005	(11) 1 512 550	28.02.2005	(11) 1 524 907	15.02.2005
(11) 1 501 198	23.02.2005	(11) 1 512 600	26.02.2005	(11) 1 524 908	15.02.2005
(11) 1 501 226	23.02.2005	(11) 1 512 723	24.02.2005	(11) 1 524 909	11.12.2004
(11) 1 502 626	01.03.2005	(11) 1 512 845	01.03.2005	(11) 1 524 910	14.12.2004
(11) 1 502 681	01.03.2005	(11) 1 512 887	01.03.2005	(11) 1 524 911	21.02.2005
(11) 1 502 685	02.03.2005	(11) 1 512 942	23.02.2005	(11) 1 524 912	20.12.2004
(11) 1 502 690	23.02.2005	(11) 1 513 171	23.02.2005	(11) 1 524 913	22.02.2005
(11) 1 502 793	25.02.2005	(11) 1 513 962	25.02.2005	(11) 1 524 914	17.12.2004
(11) 1 502 847	23.02.2005	(11) 1 514 053	28.02.2005	(11) 1 524 915	25.01.2005
(11) 1 502 848	01.03.2005	(11) 1 514 850	23.02.2005	(11) 1 524 916	21.02.2005
(11) 1 503 028	28.02.2005	(11) 1 515 002	26.02.2005	(11) 1 524 917	21.01.2005
(11) 1 503 041	26.02.2005	(11) 1 515 311	23.02.2005	(11) 1 524 918	26.01.2005
(11) 1 503 054	28.02.2005	(11) 1 515 534	24.02.2005	(11) 1 524 919	28.12.2004
(11) 1 503 072	25.02.2005	(11) 1 517 222	23.02.2005	(11) 1 524 920	03.12.2004
(11) 1 503 180	25.02.2005	(11) 1 517 250	01.03.2005	(11) 1 524 921	15.12.2004
(11) 1 504 811	28.02.2005	(11) 1 517 348	02.03.2005	(11) 1 524 922	22.02.2005
(11) 1 504 933	01.03.2005	(11) 1 517 949	02.12.2004	(11) 1 524 923	28.01.2005
(11) 1 504 976	26.02.2005	(11) 1 518 697	23.02.2005	(11) 1 524 924	14.01.2005
(11) 1 505 019	23.02.2005	(11) 1 518 714	02.03.2005	(11) 1 524 925	07.12.2004
(11) 1 505 059	02.03.2005	(11) 1 519 667	02.04.2004	(11) 1 524 926	15.01.2005
(11) 1 505 135	16.02.2005	(11) 1 519 868	21.12.2004	(11) 1 524 927	18.02.2005
(11) 1 505 146	02.03.2005	(11) 1 519 913	02.02.2005	(11) 1 524 928	11.10.2004
(11) 1 505 179	02.03.2005	(11) 1 519 940	03.02.2005	(11) 1 524 929	16.12.2004
(11) 1 505 242	24.02.2005	(11) 1 520 291	09.12.2004	(11) 1 524 930	22.12.2004
(11) 1 505 311	28.02.2005	(11) 1 520 313	23.04.2004	(11) 1 524 931	10.02.2005
(11) 1 505 444	24.02.2005	(11) 1 520 463	24.02.2005	(11) 1 524 932	01.02.2005
(11) 1 505 703	02.03.2005	(11) 1 520 661	28.02.2005	(11) 1 524 933	18.02.2005
(11) 1 505 860	25.02.2005	(11) 1 521 615	01.03.2005	(11) 1 524 934	20.01.2005
(11) 1 506 289	28.02.2005	(11) 1 522 131	04.02.2005	(11) 1 524 935	15.01.2005
(11) 1 506 555	28.02.2005	(11) 1 522 338	02.03.2005	(11) 1 524 936	21.01.2005
(11) 1 506 714	02.03.2005	(11) 1 522 833	24.02.2005	(11) 1 524 937	17.02.2005
(11) 1 506 950	24.02.2005	(11) 1 522 847	02.03.2005	(11) 1 524 938	08.02.2005
(11) 1 507 317	25.02.2005	(11) 1 522 965	02.03.2005	(11) 1 524 939	17.02.2005
(11) 1 508 275	24.02.2005	(11) 1 523 281	23.02.2005	(11) 1 524 940	18.10.2004
(11) 1 508 279	26.02.2005	(11) 1 523 940	02.03.2005	(11) 1 524 941	10.01.2005
(11) 1 508 308	24.02.2005	(11) 1 524 215	26.02.2005	(11) 1 524 942	13.01.2005
(11) 1 508 334	28.02.2005	(11) 1 524 894	09.10.2004	(11) 1 524 943	11.01.2005
(11) 1 508 483	26.02.2005	(11) 1 524 895	23.01.2004	(11) 1 524 944	10.02.2005
(11) 1 508 488	26.02.2005	(11) 1 524 896	22.02.2005	(11) 1 524 945	21.01.2005
(11) 1 508 515	25.02.2005	(11) 1 524 897	21.01.2005	(11) 1 524 946	24.01.2005
(11) 1 508 748	18.08.2004	(11) 1 524 898	17.01.2005	(11) 1 524 947	25.11.2004
(11) 1 509 632	28.02.2005	(11) 1 524 899	20.01.2005	(11) 1 524 948	31.01.2005
(11) 1 510 126	23.02.2005	(11) 1 524 900	26.10.2004	(11) 1 524 949	28.01.2005
(11) 1 510 298	02.03.2005	(11) 1 524 901	18.01.2005	(11) 1 524 950	22.02.2005
(11) 1 510 349	28.02.2005	(11) 1 524 902	22.02.2005	(11) 1 524 951	21.02.2005
(11) 1 511 123	26.02.2005	(11) 1 524 903	17.02.2005	(11) 1 524 952	20.12.2004

(11) 1 524 953	24.01.2005	(11) 1 525 003	28.01.2005	(11) 1 525 052	25.01.2005
(11) 1 524 954	15.12.2004	(11) 1 525 004	25.02.2005	(11) 1 525 053	25.01.2005
(11) 1 524 955	14.02.2005	(11) 1 525 005	11.02.2005	(11) 1 525 054	16.02.2005
(11) 1 524 956	14.02.2005	(11) 1 525 006	28.01.2005	(11) 1 525 055	13.01.2005
(11) 1 524 957	22.02.2005	(11) 1 525 007	05.01.2005	(11) 1 525 056	26.01.2005
(11) 1 524 958	07.01.2005	(11) 1 525 008	04.02.2005	(11) 1 525 057	11.01.2005
(11) 1 524 959	27.01.2005	(11) 1 525 009	14.02.2005	(11) 1 525 058	07.12.2004
(11) 1 524 961	14.12.2004	(11) 1 525 010	02.02.2005	(11) 1 525 059	09.12.2004
(11) 1 524 962	17.01.2005	(11) 1 525 011	25.01.2005	(11) 1 525 060	08.01.2005
(11) 1 524 963	17.01.2005	(11) 1 525 012	09.02.2005	(11) 1 525 061	14.01.2005
(11) 1 524 964	18.02.2005	(11) 1 525 013	17.02.2005	(11) 1 525 062	18.02.2005
(11) 1 524 965	17.02.2005	(11) 1 525 014	22.02.2005	(11) 1 525 063	21.02.2005
(11) 1 524 966	21.02.2005	(11) 1 525 015	17.02.2005	(11) 1 525 064	21.01.2005
(11) 1 524 967	12.01.2005	(11) 1 525 016	21.02.2005	(11) 1 525 065	09.07.2004
(11) 1 524 968	18.01.2005	(11) 1 525 017	01.02.2005	(11) 1 525 066	27.11.2004
(11) 1 524 969	28.01.2005	(11) 1 525 018	17.01.2005	(11) 1 525 067	10.01.2005
(11) 1 524 970	20.01.2005	(11) 1 525 019	17.01.2005	(11) 1 525 068	31.01.2005
(11) 1 524 971	23.12.2004	(11) 1 525 020	17.01.2005	(11) 1 525 069	13.11.2004
(11) 1 524 972	14.01.2005	(11) 1 525 021	02.02.2005	(11) 1 525 070	14.10.2004
(11) 1 524 973	21.01.2005	(11) 1 525 022	02.02.2004	(11) 1 525 071	23.02.2005
(11) 1 524 974	03.12.2003	(11) 1 525 023	15.11.2004	(11) 1 525 072	23.02.2005
(11) 1 524 975	23.12.2004	(11) 1 525 024	12.01.2005	(11) 1 525 073	09.12.2004
(11) 1 524 976	13.10.2004	(11) 1 525 025	15.02.2005	(11) 1 525 074	11.02.2005
(11) 1 524 977	25.11.2004	(11) 1 525 026	07.02.2005	(11) 1 525 075	04.12.2004
(11) 1 524 978	21.02.2005	(11) 1 525 027	16.02.2005	(11) 1 525 076	21.02.2005
(11) 1 524 979	21.12.2004	(11) 1 525 028	14.02.2005	(11) 1 525 077	21.02.2005
(11) 1 524 980	17.02.2005	(11) 1 525 029	13.01.2005	(11) 1 525 078	06.01.2005
(11) 1 524 981	18.01.2005	(11) 1 525 030	17.02.2005	(11) 1 525 079	17.02.2005
(11) 1 524 982	19.01.2005	(11) 1 525 031	14.02.2005	(11) 1 525 080	22.01.2005
(11) 1 524 983	18.01.2005	(11) 1 525 032	04.12.2004	(11) 1 525 081	21.01.2005
(11) 1 524 984	28.01.2005	(11) 1 525 033	05.01.2005	(11) 1 525 082	21.02.2005
(11) 1 524 985	16.11.2004	(11) 1 525 034	15.02.2005	(11) 1 525 083	22.11.2004
(11) 1 524 986	07.02.2005	(11) 1 525 035	16.02.2005	(11) 1 525 084	21.01.2005
(11) 1 524 987	05.11.2004	(11) 1 525 036	15.02.2005	(11) 1 525 085	05.11.2004
(11) 1 524 988	27.12.2004	(11) 1 525 037	14.12.2004	(11) 1 525 086	07.01.2005
(11) 1 524 990	11.02.2005	(11) 1 525 038	28.01.2005	(11) 1 525 087	24.01.2005
(11) 1 524 991	16.02.2005	(11) 1 525 039	31.01.2005	(11) 1 525 088	13.01.2005
(11) 1 524 992	11.02.2005	(11) 1 525 040	03.02.2005	(11) 1 525 089	22.01.2005
(11) 1 524 993	16.02.2005	(11) 1 525 041	02.12.2004	(11) 1 525 090	12.11.2004
(11) 1 524 994	21.02.2005	(11) 1 525 042	29.01.2005	(11) 1 525 091	21.02.2005
(11) 1 524 995	08.12.2004	(11) 1 525 043	11.02.2005	(11) 1 525 092	19.01.2005
(11) 1 524 996	26.01.2005	(11) 1 525 044	09.11.2004	(11) 1 525 093	31.01.2005
(11) 1 524 997	26.01.2005	(11) 1 525 045	22.12.2004	(11) 1 525 094	27.04.2004
(11) 1 524 998	17.02.2005	(11) 1 525 046	17.01.2005	(11) 1 525 095	07.01.2005
(11) 1 524 999	17.02.2005	(11) 1 525 047	24.01.2005	(11) 1 525 096	07.01.2005
(11) 1 525 000	09.02.2005	(11) 1 525 048	02.02.2005	(11) 1 525 097	01.04.2004
(11) 1 525 001	07.02.2005	(11) 1 525 050	22.01.2005	(11) 1 525 098	24.01.2005
(11) 1 525 002	16.02.2005	(11) 1 525 051	23.12.2004	(11) 1 525 099	17.01.2005

(11) 1 525 100	11.02.2005	(11) 1 525 148	07.01.2005	(11) 1 525 197	16.12.2004
(11) 1 525 101	21.02.2005	(11) 1 525 149	11.11.2004	(11) 1 525 198	21.02.2005
(11) 1 525 102	18.02.2005	(11) 1 525 150	22.12.2004	(11) 1 525 199	11.02.2005
(11) 1 525 103	11.01.2005	(11) 1 525 151	21.02.2005	(11) 1 525 200	14.02.2005
(11) 1 525 104	28.01.2005	(11) 1 525 152	07.01.2005	(11) 1 525 201	18.02.2005
(11) 1 525 105	12.01.2005	(11) 1 525 153	24.01.2005	(11) 1 525 202	18.02.2005
(11) 1 525 106	28.08.2004	(11) 1 525 154	26.01.2005	(11) 1 525 203	18.02.2005
(11) 1 525 107	18.02.2005	(11) 1 525 155	13.11.2004	(11) 1 525 204	17.02.2005
(11) 1 525 108	05.01.2005	(11) 1 525 156	02.12.2004	(11) 1 525 205	18.02.2005
(11) 1 525 109	05.01.2005	(11) 1 525 157	11.01.2005	(11) 1 525 206	25.01.2005
(11) 1 525 110	24.01.2005	(11) 1 525 158	11.01.2005	(11) 1 525 207	15.10.2004
(11) 1 525 111	20.12.2004	(11) 1 525 159	11.01.2005	(11) 1 525 208	14.01.2005
(11) 1 525 112	07.02.2005	(11) 1 525 160	16.11.2004	(11) 1 525 209	24.01.2005
(11) 1 525 113	15.01.2005	(11) 1 525 161	17.02.2005	(11) 1 525 210	21.01.2005
(11) 1 525 114	04.03.2004	(11) 1 525 162	11.01.2005	(11) 1 525 211	24.11.2004
(11) 1 525 115	27.01.2005	(11) 1 525 163	11.02.2005	(11) 1 525 212	18.01.2005
(11) 1 525 116	11.12.2004	(11) 1 525 164	24.12.2004	(11) 1 525 213	24.05.2004
(11) 1 525 117	23.10.2004	(11) 1 525 166	18.12.2004	(11) 1 525 214	31.01.2005
(11) 1 525 118	26.01.2005	(11) 1 525 167	11.01.2005	(11) 1 525 215	04.02.2005
(11) 1 525 119	17.02.2005	(11) 1 525 168	21.01.2005	(11) 1 525 216	16.08.2004
(11) 1 525 120	21.02.2005	(11) 1 525 169	07.02.2005	(11) 1 525 217	31.01.2005
(11) 1 525 121	12.01.2005	(11) 1 525 170	02.11.2004	(11) 1 525 218	17.02.2005
(11) 1 525 122	17.02.2005	(11) 1 525 171	18.02.2005	(11) 1 525 219	24.01.2005
(11) 1 525 123	07.01.2005	(11) 1 525 172	17.02.2005	(11) 1 525 220	17.02.2005
(11) 1 525 124	25.01.2005	(11) 1 525 173	18.02.2005	(11) 1 525 221	21.02.2005
(11) 1 525 125	14.01.2005	(11) 1 525 174	21.02.2005	(11) 1 525 222	14.02.2005
(11) 1 525 126	14.01.2005	(11) 1 525 175	28.02.2005	(11) 1 525 223	10.11.2004
(11) 1 525 127	12.01.2005	(11) 1 525 176	18.02.2005	(11) 1 525 224	04.02.2005
(11) 1 525 128	19.01.2005	(11) 1 525 177	15.12.2004	(11) 1 525 225	03.12.2004
(11) 1 525 129	18.02.2005	(11) 1 525 178	18.02.2005	(11) 1 525 226	12.11.2004
(11) 1 525 130	21.05.2004	(11) 1 525 179	24.01.2005	(11) 1 525 227	15.01.2005
(11) 1 525 131	13.01.2005	(11) 1 525 180	14.01.2005	(11) 1 525 228	02.02.2005
(11) 1 525 132	21.02.2005	(11) 1 525 181	17.02.2005	(11) 1 525 229	18.02.2005
(11) 1 525 133	21.02.2005	(11) 1 525 182	23.12.2004	(11) 1 525 230	02.03.2004
(11) 1 525 134	09.12.2004	(11) 1 525 183	01.02.2005	(11) 1 525 231	28.01.2004
(11) 1 525 135	07.01.2005	(11) 1 525 184	06.12.2004	(11) 1 525 232	20.12.2004
(11) 1 525 136	12.01.2005	(11) 1 525 185	17.02.2005	(11) 1 525 233	31.01.2005
(11) 1 525 137	03.05.2004	(11) 1 525 186	01.02.2005	(11) 1 525 234	18.09.2004
(11) 1 525 138	10.01.2005	(11) 1 525 187	23.12.2004	(11) 1 525 235	06.01.2005
(11) 1 525 139	25.08.2004	(11) 1 525 188	13.01.2005	(11) 1 525 236	28.01.2005
(11) 1 525 140	13.01.2005	(11) 1 525 189	22.12.2004	(11) 1 525 237	31.01.2005
(11) 1 525 141	10.01.2005	(11) 1 525 190	17.01.2005	(11) 1 525 238	31.01.2005
(11) 1 525 142	14.12.2004	(11) 1 525 191	21.02.2005	(11) 1 525 239	29.01.2005
(11) 1 525 143	14.01.2005	(11) 1 525 192	18.02.2005	(11) 1 525 240	26.01.2005
(11) 1 525 144	14.01.2005	(11) 1 525 193	17.02.2005	(11) 1 525 241	14.10.2004
(11) 1 525 145	07.01.2005	(11) 1 525 194	17.02.2005	(11) 1 525 242	26.01.2005
(11) 1 525 146	13.01.2005	(11) 1 525 195	21.01.2005	(11) 1 525 243	31.01.2005
(11) 1 525 147	21.05.2004	(11) 1 525 196	12.11.2004	(11) 1 525 244	22.02.2005

(11) 1 525 245	11.02.2005	(11) 1 525 293	14.02.2005	(11) 1 525 342	16.12.2004
(11) 1 525 246	01.02.2005	(11) 1 525 294	11.01.2005	(11) 1 525 343	30.12.2004
(11) 1 525 247	14.01.2005	(11) 1 525 295	11.02.2005	(11) 1 525 344	07.12.2004
(11) 1 525 248	19.01.2005	(11) 1 525 296	17.02.2005	(11) 1 525 345	14.02.2005
(11) 1 525 249	21.12.2004	(11) 1 525 297	10.01.2005	(11) 1 525 346	30.12.2004
(11) 1 525 250	02.02.2005	(11) 1 525 298	11.02.2005	(11) 1 525 347	30.11.2004
(11) 1 525 251	09.02.2005	(11) 1 525 299	21.02.2005	(11) 1 525 348	03.02.2004
(11) 1 525 252	11.02.2005	(11) 1 525 300	30.08.2004	(11) 1 525 349	12.01.2005
(11) 1 525 253	17.12.2004	(11) 1 525 301	18.02.2005	(11) 1 525 350	29.04.2004
(11) 1 525 254	17.02.2005	(11) 1 525 302	26.10.2004	(11) 1 525 351	01.02.2005
(11) 1 525 255	13.01.2005	(11) 1 525 303	03.02.2005	(11) 1 525 352	19.01.2005
(11) 1 525 256	13.01.2005	(11) 1 525 304	18.02.2005	(11) 1 525 353	10.02.2005
(11) 1 525 257	07.02.2003	(11) 1 525 305	10.02.2005	(11) 1 525 354	18.02.2005
(11) 1 525 258	17.02.2005	(11) 1 525 306	10.02.2005	(11) 1 525 355	15.12.2004
(11) 1 525 259	21.02.2005	(11) 1 525 308	10.12.2004	(11) 1 525 356	27.01.2005
(11) 1 525 260	13.01.2005	(11) 1 525 309	28.01.2005	(11) 1 525 357	12.01.2005
(11) 1 525 261	20.01.2005	(11) 1 525 310	14.01.2005	(11) 1 525 358	02.02.2005
(11) 1 525 262	10.12.2004	(11) 1 525 311	18.02.2005	(11) 1 525 359	15.12.2004
(11) 1 525 263	22.02.2005	(11) 1 525 312	17.02.2005	(11) 1 525 360	26.01.2005
(11) 1 525 264	26.02.2005	(11) 1 525 313	17.02.2005	(11) 1 525 361	14.12.2004
(11) 1 525 265	05.11.2004	(11) 1 525 314	31.01.2005	(11) 1 525 362	27.01.2005
(11) 1 525 266	07.01.2005	(11) 1 525 315	22.02.2005	(11) 1 525 363	15.12.2004
(11) 1 525 267	17.12.2004	(11) 1 525 316	17.02.2005	(11) 1 525 364	10.11.2004
(11) 1 525 268	16.02.2005	(11) 1 525 317	15.04.2004	(11) 1 525 366	15.04.2004
(11) 1 525 269	02.02.2005	(11) 1 525 318	25.01.2005	(11) 1 525 367	26.11.2004
(11) 1 525 270	18.01.2005	(11) 1 525 319	16.02.2005	(11) 1 525 368	18.02.2005
(11) 1 525 271	15.12.2004	(11) 1 525 320	21.02.2005	(11) 1 525 369	26.11.2004
(11) 1 525 272	23.10.2004	(11) 1 525 321	17.11.2004	(11) 1 525 370	14.12.2004
(11) 1 525 273	05.10.2004	(11) 1 525 322	17.11.2004	(11) 1 525 371	15.11.2004
(11) 1 525 274	19.01.2005	(11) 1 525 323	09.06.2004	(11) 1 525 372	07.04.2004
(11) 1 525 275	07.10.2004	(11) 1 525 324	28.01.2005	(11) 1 525 373	15.12.2004
(11) 1 525 276	20.10.2004	(11) 1 525 325	21.02.2005	(11) 1 525 374	23.10.2003
(11) 1 525 277	14.01.2005	(11) 1 525 326	07.02.2005	(11) 1 525 375	28.12.2004
(11) 1 525 278	11.02.2005	(11) 1 525 327	02.02.2005	(11) 1 525 376	15.05.2004
(11) 1 525 279	30.11.2004	(11) 1 525 328	15.02.2005	(11) 1 525 377	21.01.2005
(11) 1 525 280	03.01.2005	(11) 1 525 329	08.01.2005	(11) 1 525 378	14.01.2005
(11) 1 525 281	15.12.2004	(11) 1 525 330	26.01.2005	(11) 1 525 379	08.10.2004
(11) 1 525 282	28.10.2004	(11) 1 525 331	11.02.2005	(11) 1 525 380	23.12.2004
(11) 1 525 283	13.12.2004	(11) 1 525 332	28.01.2005	(11) 1 525 381	17.11.2004
(11) 1 525 284	15.02.2005	(11) 1 525 333	11.02.2005	(11) 1 525 382	30.09.2004
(11) 1 525 285	13.12.2004	(11) 1 525 334	22.02.2005	(11) 1 525 383	11.02.2004
(11) 1 525 286	31.01.2005	(11) 1 525 335	18.01.2005	(11) 1 525 384	23.12.2004
(11) 1 525 287	18.02.2005	(11) 1 525 336	06.01.2005	(11) 1 525 385	28.12.2004
(11) 1 525 288	15.02.2005	(11) 1 525 337	02.02.2005	(11) 1 525 386	12.01.2005
(11) 1 525 289	08.10.2004	(11) 1 525 338	25.10.2004	(11) 1 525 387	10.02.2005
(11) 1 525 290	13.09.2004	(11) 1 525 339	13.01.2005	(11) 1 525 389	21.02.2005
(11) 1 525 291	28.02.2005	(11) 1 525 340	22.02.2005	(11) 1 525 390	21.02.2005
(11) 1 525 292	17.02.2005	(11) 1 525 341	17.01.2005	(11) 1 525 391	21.02.2005

(11) 1 525 392	07.12.2004	(11) 1 525 440	07.12.2004	(11) 1 525 488	21.01.2005
(11) 1 525 393	06.12.2004	(11) 1 525 441	21.02.2005	(11) 1 525 489	04.02.2005
(11) 1 525 394	11.06.2004	(11) 1 525 442	14.01.2005	(11) 1 525 490	24.01.2005
(11) 1 525 395	01.02.2005	(11) 1 525 443	06.01.2005	(11) 1 525 491	04.02.2005
(11) 1 525 396	13.12.2004	(11) 1 525 444	31.01.2005	(11) 1 525 492	09.12.2004
(11) 1 525 397	31.01.2005	(11) 1 525 445	17.01.2005	(11) 1 525 493	24.01.2005
(11) 1 525 398	23.02.2005	(11) 1 525 446	30.03.2004	(11) 1 525 494	27.12.2004
(11) 1 525 399	25.02.2005	(11) 1 525 447	29.12.2004	(11) 1 525 495	11.02.2005
(11) 1 525 400	31.01.2005	(11) 1 525 448	04.11.2004	(11) 1 525 496	04.10.2004
(11) 1 525 401	22.02.2005	(11) 1 525 449	04.02.2005	(11) 1 525 497	27.11.2004
(11) 1 525 402	11.01.2005	(11) 1 525 450	17.02.2005	(11) 1 525 498	31.01.2005
(11) 1 525 403	13.05.2004	(11) 1 525 451	14.02.2005	(11) 1 525 499	17.02.2005
(11) 1 525 404	09.12.2004	(11) 1 525 452	24.01.2005	(11) 1 525 500	17.02.2005
(11) 1 525 405	02.02.2005	(11) 1 525 453	18.02.2005	(11) 1 525 501	25.01.2005
(11) 1 525 406	09.02.2005	(11) 1 525 454	29.12.2004	(11) 1 525 502	01.12.2004
(11) 1 525 407	04.11.2004	(11) 1 525 455	08.02.2005	(11) 1 525 503	18.02.2005
(11) 1 525 408	18.02.2005	(11) 1 525 456	20.12.2004	(11) 1 525 504	17.01.2005
(11) 1 525 409	17.01.2005	(11) 1 525 457	22.02.2005	(11) 1 525 505	14.01.2005
(11) 1 525 410	10.01.2005	(11) 1 525 458	18.01.2005	(11) 1 525 506	10.01.2005
(11) 1 525 411	30.11.2004	(11) 1 525 459	23.12.2004	(11) 1 525 507	07.01.2005
(11) 1 525 412	07.12.2004	(11) 1 525 460	04.08.2004	(11) 1 525 508	18.02.2005
(11) 1 525 413	27.12.2004	(11) 1 525 461	04.08.2004	(11) 1 525 509	28.12.2004
(11) 1 525 414	22.02.2005	(11) 1 525 462	04.08.2004	(11) 1 525 510	08.02.2005
(11) 1 525 415	04.10.2004	(11) 1 525 463	13.01.2005	(11) 1 525 511	17.02.2005
(11) 1 525 416	14.12.2004	(11) 1 525 464	13.01.2005	(11) 1 525 512	19.01.2005
(11) 1 525 417	22.02.2005	(11) 1 525 465	27.12.2004	(11) 1 525 513	18.02.2005
(11) 1 525 418	18.02.2005	(11) 1 525 466	11.01.2005	(11) 1 525 514	18.02.2005
(11) 1 525 419	21.02.2005	(11) 1 525 467	18.01.2005	(11) 1 525 515	10.12.2004
(11) 1 525 420	04.12.2004	(11) 1 525 468	30.11.2004	(11) 1 525 516	07.02.2005
(11) 1 525 421	18.01.2005	(11) 1 525 469	27.01.2005	(11) 1 525 517	12.01.2005
(11) 1 525 422	10.01.2005	(11) 1 525 470	22.11.2004	(11) 1 525 518	23.12.2004
(11) 1 525 423	08.12.2004	(11) 1 525 471	10.01.2005	(11) 1 525 519	20.01.2005
(11) 1 525 424	03.02.2004	(11) 1 525 472	16.02.2005	(11) 1 525 520	31.01.2005
(11) 1 525 425	23.12.2004	(11) 1 525 473	10.02.2005	(11) 1 525 521	15.02.2005
(11) 1 525 426	23.10.2004	(11) 1 525 474	15.02.2005	(11) 1 525 522	31.12.2004
(11) 1 525 427	22.02.2005	(11) 1 525 475	21.02.2005	(11) 1 525 523	11.02.2005
(11) 1 525 428	21.01.2005	(11) 1 525 476	22.02.2005	(11) 1 525 524	03.01.2005
(11) 1 525 429	26.01.2005	(11) 1 525 477	25.01.2005	(11) 1 525 525	10.01.2005
(11) 1 525 430	17.02.2005	(11) 1 525 478	10.02.2005	(11) 1 525 526	03.01.2005
(11) 1 525 431	03.12.2004	(11) 1 525 479	11.01.2005	(11) 1 525 527	17.02.2005
(11) 1 525 432	07.01.2005	(11) 1 525 480	17.02.2005	(11) 1 525 528	13.09.2004
(11) 1 525 433	07.02.2005	(11) 1 525 481	23.12.2004	(11) 1 525 529	31.01.2005
(11) 1 525 434	29.12.2004	(11) 1 525 482	17.02.2005	(11) 1 525 530	17.12.2004
(11) 1 525 435	21.02.2005	(11) 1 525 483	10.01.2005	(11) 1 525 531	01.02.2005
(11) 1 525 436	28.01.2005	(11) 1 525 484	31.01.2005	(11) 1 525 532	31.01.2005
(11) 1 525 437	16.02.2005	(11) 1 525 485	15.02.2005	(11) 1 525 533	07.01.2004
(11) 1 525 438	23.12.2004	(11) 1 525 486	18.01.2005	(11) 1 525 534	14.01.2004
(11) 1 525 439	31.07.2004	(11) 1 525 487	21.01.2005	(11) 1 525 535	16.12.2004

(11) 1 525 536	18.02.2005	(11) 1 525 585	21.02.2005	(11) 1 525 634	11.01.2005
(11) 1 525 537	15.02.2005	(11) 1 525 586	21.02.2005	(11) 1 525 635	15.12.2004
(11) 1 525 538	17.02.2005	(11) 1 525 587	11.02.2005	(11) 1 525 636	10.12.2004
(11) 1 525 539	21.09.2004	(11) 1 525 588	18.01.2005	(11) 1 525 637	21.12.2004
(11) 1 525 540	10.05.2004	(11) 1 525 589	17.02.2005	(11) 1 525 638	03.11.2004
(11) 1 525 541	05.02.2005	(11) 1 525 590	16.12.2004	(11) 1 525 639	29.11.2004
(11) 1 525 542	24.01.2005	(11) 1 525 591	22.07.2004	(11) 1 525 641	10.01.2005
(11) 1 525 543	22.02.2005	(11) 1 525 592	14.12.2004	(11) 1 525 642	24.02.2005
(11) 1 525 544	24.12.2004	(11) 1 525 593	11.02.2005	(11) 1 525 643	14.02.2005
(11) 1 525 545	02.02.2005	(11) 1 525 594	13.01.2005	(11) 1 525 644	30.12.2004
(11) 1 525 546	18.02.2005	(11) 1 525 595	18.01.2005	(11) 1 525 645	18.02.2005
(11) 1 525 547	18.02.2005	(11) 1 525 596	09.03.2004	(11) 1 525 646	20.10.2004
(11) 1 525 548	13.01.2004	(11) 1 525 597	13.11.2004	(11) 1 525 647	14.01.2005
(11) 1 525 550	11.10.2004	(11) 1 525 598	30.11.2004	(11) 1 525 648	07.02.2005
(11) 1 525 551	27.01.2005	(11) 1 525 599	26.01.2005	(11) 1 525 649	01.02.2005
(11) 1 525 552	10.11.2004	(11) 1 525 600	11.11.2004	(11) 1 525 650	18.01.2005
(11) 1 525 553	31.01.2005	(11) 1 525 601	11.02.2005	(11) 1 525 651	09.02.2005
(11) 1 525 554	17.11.2004	(11) 1 525 602	18.01.2005	(11) 1 525 652	21.02.2005
(11) 1 525 555	27.01.2005	(11) 1 525 603	21.10.2004	(11) 1 525 653	03.02.2005
(11) 1 525 556	15.11.2004	(11) 1 525 604	17.02.2005	(11) 1 525 654	03.12.2004
(11) 1 525 557	22.02.2005	(11) 1 525 605	17.02.2005	(11) 1 525 655	08.02.2005
(11) 1 525 558	21.02.2005	(11) 1 525 607	17.11.2004	(11) 1 525 656	24.01.2005
(11) 1 525 559	20.12.2004	(11) 1 525 608	29.07.2004	(11) 1 525 657	09.11.2004
(11) 1 525 560	21.02.2005	(11) 1 525 609	09.10.2004	(11) 1 525 658	17.02.2005
(11) 1 525 561	26.01.2005	(11) 1 525 610	05.01.2005	(11) 1 525 659	01.12.2004
(11) 1 525 562	17.01.2005	(11) 1 525 611	31.12.2004	(11) 1 525 660	10.11.2004
(11) 1 525 563	07.02.2005	(11) 1 525 612	10.12.2004	(11) 1 525 661	16.02.2005
(11) 1 525 564	17.02.2005	(11) 1 525 613	05.01.2005	(11) 1 525 662	14.01.2005
(11) 1 525 565	27.04.2004	(11) 1 525 614	18.02.2005	(11) 1 525 663	19.01.2005
(11) 1 525 566	07.09.2004	(11) 1 525 615	07.01.2005	(11) 1 525 664	30.01.2004
(11) 1 525 567	12.01.2005	(11) 1 525 616	28.01.2005	(11) 1 525 665	17.02.2005
(11) 1 525 568	03.02.2005	(11) 1 525 617	18.02.2005	(11) 1 525 666	05.01.2005
(11) 1 525 569	23.11.2004	(11) 1 525 618	27.01.2005	(11) 1 525 667	03.12.2004
(11) 1 525 570	10.12.2004	(11) 1 525 619	27.12.2004	(11) 1 525 668	20.01.2005
(11) 1 525 571	05.01.2005	(11) 1 525 620	17.02.2005	(11) 1 525 669	03.12.2004
(11) 1 525 572	23.12.2004	(11) 1 525 621	03.01.2005	(11) 1 525 670	22.02.2005
(11) 1 525 573	19.08.2004	(11) 1 525 622	19.01.2005	(11) 1 525 671	07.01.2005
(11) 1 525 574	23.12.2004	(11) 1 525 623	14.02.2005	(11) 1 525 672	24.01.2005
(11) 1 525 575	21.02.2005	(11) 1 525 624	13.01.2005	(11) 1 525 673	22.02.2005
(11) 1 525 576	30.12.2004	(11) 1 525 625	18.11.2004	(11) 1 525 674	11.01.2005
(11) 1 525 577	06.01.2005	(11) 1 525 626	24.02.2005	(11) 1 525 675	02.02.2005
(11) 1 525 578	21.12.2004	(11) 1 525 627	24.02.2005	(11) 1 525 676	11.01.2005
(11) 1 525 579	04.02.2005	(11) 1 525 628	21.12.2004	(11) 1 525 677	21.02.2005
(11) 1 525 580	15.02.2005	(11) 1 525 629	05.02.2005	(11) 1 525 678	13.01.2005
(11) 1 525 581	22.02.2005	(11) 1 525 630	31.01.2005	(11) 1 525 679	20.12.2004
(11) 1 525 582	17.02.2005	(11) 1 525 631	11.01.2005	(11) 1 525 680	19.01.2005
(11) 1 525 583	26.01.2005	(11) 1 525 632	24.06.2004	(11) 1 525 681	22.02.2005
(11) 1 525 584	28.01.2005	(11) 1 525 633	22.07.2004	(11) 1 525 682	19.01.2005

(11) 1 525 683	19.01.2005	(11) 1 525 731	21.12.2004	(11) 1 525 780	18.02.2005
(11) 1 525 684	31.03.2004	(11) 1 525 732	06.01.2005	(11) 1 525 781	14.12.2004
(11) 1 525 685	12.01.2005	(11) 1 525 733	21.02.2005	(11) 1 525 782	17.12.2004
(11) 1 525 686	25.01.2005	(11) 1 525 734	02.02.2005	(11) 1 525 783	31.01.2005
(11) 1 525 687	11.08.2004	(11) 1 525 735	25.11.2004	(11) 1 525 796	03.01.2005
(11) 1 525 688	21.02.2005	(11) 1 525 736	19.01.2005	(11) 1 525 797	18.12.2004
(11) 1 525 689	19.01.2005	(11) 1 525 737	16.11.2004	(11) 1 525 817	23.12.2004
(11) 1 525 690	01.03.2005	(11) 1 525 738	18.01.2005	(11) 1 525 834	16.10.2003
(11) 1 525 691	26.01.2005	(11) 1 525 739	10.01.2005	(11) 1 525 836	20.11.2003
(11) 1 525 692	19.01.2005	(11) 1 525 740	08.12.2004	(11) 1 525 838	04.08.2004
(11) 1 525 693	22.12.2004	(11) 1 525 741	26.01.2005	(11) 1 525 844	25.01.2005
(11) 1 525 694	27.01.2005	(11) 1 525 742	26.01.2005	(11) 1 525 845	25.01.2005
(11) 1 525 695	19.01.2005	(11) 1 525 743	17.02.2005	(11) 1 525 847	23.12.2004
(11) 1 525 696	10.01.2005	(11) 1 525 744	01.02.2005	(11) 1 525 852	21.01.2005
(11) 1 525 697	13.01.2005	(11) 1 525 745	18.02.2005	(11) 1 525 861	16.11.2004
(11) 1 525 698	18.02.2005	(11) 1 525 746	18.02.2005	(11) 1 525 864	01.02.2005
(11) 1 525 699	14.01.2005	(11) 1 525 747	04.02.2005	(11) 1 525 866	10.01.2005
(11) 1 525 700	08.12.2004	(11) 1 525 748	17.02.2005	(11) 1 525 869	31.01.2005
(11) 1 525 701	10.12.2004	(11) 1 525 749	17.02.2005	(11) 1 525 870	21.12.2004
(11) 1 525 702	19.01.2005	(11) 1 525 750	17.02.2005	(11) 1 525 876	21.10.2004
(11) 1 525 703	19.01.2005	(11) 1 525 751	17.02.2005	(11) 1 525 877	13.10.2004
(11) 1 525 704	17.02.2005	(11) 1 525 752	17.02.2005	(11) 1 525 884	29.06.2004
(11) 1 525 705	27.01.2005	(11) 1 525 753	17.02.2005	(11) 1 525 887	11.10.2004
(11) 1 525 706	19.01.2005	(11) 1 525 754	17.02.2005	(11) 1 525 893	24.01.2005
(11) 1 525 707	14.01.2005	(11) 1 525 755	03.03.2004	(11) 1 525 902	31.01.2005
(11) 1 525 708	11.01.2005	(11) 1 525 756	08.12.2004	(11) 1 525 908	17.12.2004
(11) 1 525 709	16.02.2005	(11) 1 525 757	24.01.2005	(11) 1 525 921	29.07.2004
(11) 1 525 710	22.02.2005	(11) 1 525 758	16.02.2005	(11) 1 525 923	01.03.2005
(11) 1 525 711	31.01.2005	(11) 1 525 759	05.01.2005	(11) 1 525 927	21.06.2004
(11) 1 525 712	19.01.2005	(11) 1 525 760	02.12.2004	(11) 1 525 932	18.10.2004
(11) 1 525 713	26.01.2005	(11) 1 525 761	22.02.2005	(11) 1 525 934	19.10.2004
(11) 1 525 714	14.04.2004	(11) 1 525 762	20.12.2004	(11) 1 525 935	19.10.2004
(11) 1 525 715	26.01.2005	(11) 1 525 763	14.12.2004	(11) 1 525 939	12.11.2004
(11) 1 525 716	22.12.2004	(11) 1 525 764	22.12.2004	(11) 1 525 949	12.10.2004
(11) 1 525 717	21.02.2005	(11) 1 525 765	25.01.2005	(11) 1 525 956	26.02.2005
(11) 1 525 718	26.01.2005	(11) 1 525 766	18.01.2005	(11) 1 525 959	09.08.2004
(11) 1 525 719	17.02.2005	(11) 1 525 767	22.02.2005	(11) 1 525 971	25.10.2004
(11) 1 525 720	17.12.2004	(11) 1 525 768	09.11.2004	(11) 1 525 972	16.09.2004
(11) 1 525 721	09.02.2005	(11) 1 525 769	18.11.2004	(11) 1 525 974	10.02.2005
(11) 1 525 722	26.01.2005	(11) 1 525 770	18.01.2005	(11) 1 525 977	24.06.2004
(11) 1 525 723	07.01.2005	(11) 1 525 771	17.01.2005	(11) 1 525 992	18.02.2005
(11) 1 525 724	13.01.2005	(11) 1 525 772	14.01.2005	(11) 1 525 997	19.02.2005
(11) 1 525 725	03.12.2004	(11) 1 525 773	27.12.2004	(11) 1 526 011	11.10.2004
(11) 1 525 726	18.02.2005	(11) 1 525 774	17.01.2005	(11) 1 526 020	14.10.2004
(11) 1 525 727	18.02.2005	(11) 1 525 775	03.01.2005	(11) 1 526 021	15.10.2004
(11) 1 525 728	18.02.2005	(11) 1 525 776	23.02.2005	(11) 1 526 022	21.10.2004
(11) 1 525 729	21.02.2005	(11) 1 525 777	18.02.2005	(11) 1 526 028	12.10.2004
(11) 1 525 730	05.01.2005	(11) 1 525 779	22.02.2005	(11) 1 526 030	29.09.2004

(11) 1 526 040	11.09.2004	(11) 1 526 265	05.10.2004	(11) 1 526 461	17.03.2004
(11) 1 526 052	13.01.2005	(11) 1 526 270	19.10.2004	(11) 1 526 472	30.11.2004
(11) 1 526 063	25.02.2005	(11) 1 526 279	25.01.2005	(11) 1 526 476	13.01.2005
(11) 1 526 065	23.10.2003	(11) 1 526 280	23.10.2003	(11) 1 526 477	26.04.2004
(11) 1 526 069	10.02.2005	(11) 1 526 282	02.03.2005	(11) 1 526 480	02.02.2005
(11) 1 526 072	23.07.2004	(11) 1 526 283	24.03.2004	(11) 1 526 486	30.08.2004
(11) 1 526 073	14.01.2004	(11) 1 526 285	25.10.2004	(11) 1 526 487	30.08.2004
(11) 1 526 096	30.10.2004	(11) 1 526 287	16.02.2005	(11) 1 526 490	10.12.2004
(11) 1 526 097	22.02.2005	(11) 1 526 294	02.11.2004	(11) 1 526 502	13.10.2004
(11) 1 526 100	31.01.2005	(11) 1 526 301	24.02.2005	(11) 1 526 527	27.01.2005
(11) 1 526 105	22.10.2004	(11) 1 526 303	24.02.2005	(11) 1 526 528	27.01.2005
(11) 1 526 106	22.05.2004	(11) 1 526 331	12.11.2004	(11) 1 526 532	30.03.2004
(11) 1 526 107	19.10.2004	(11) 1 526 345	01.06.2004	(11) 1 526 536	30.03.2004
(11) 1 526 114	16.12.2004	(11) 1 526 347	26.02.2005	(11) 1 526 564	18.11.2004
(11) 1 526 119	25.11.2004	(11) 1 526 352	10.11.2004	(11) 1 526 566	31.08.2004
(11) 1 526 122	14.10.2004	(11) 1 526 357	13.10.2004	(11) 1 526 573	31.03.2004
(11) 1 526 128	30.12.2004	(11) 1 526 359	13.10.2004	(11) 1 526 588	30.04.2004
(11) 1 526 133	28.12.2004	(11) 1 526 360	13.10.2004	(11) 1 526 589	21.10.2004
(11) 1 526 134	25.02.2004	(11) 1 526 365	22.10.2004	(11) 1 526 592	21.10.2004
(11) 1 526 138	26.10.2004	(11) 1 526 366	14.09.2004	(11) 1 526 594	21.10.2004
(11) 1 526 140	07.09.2004	(11) 1 526 367	14.09.2004	(11) 1 526 595	11.10.2004
(11) 1 526 141	12.08.2004	(11) 1 526 368	20.01.2005	(11) 1 526 596	15.10.2004
(11) 1 526 143	21.01.2005	(11) 1 526 371	14.01.2005	(11) 1 526 612	26.02.2005
(11) 1 526 146	25.08.2004	(11) 1 526 372	25.02.2005	(11) 1 526 613	04.10.2004
(11) 1 526 147	19.08.2004	(11) 1 526 373	22.12.2004	(11) 1 526 615	01.02.2005
(11) 1 526 151	01.12.2004	(11) 1 526 378	24.09.2004	(11) 1 526 616	20.10.2004
(11) 1 526 153	14.10.2004	(11) 1 526 382	29.10.2004	(11) 1 526 627	19.10.2004
(11) 1 526 154	27.01.2004	(11) 1 526 383	31.01.2005	(11) 1 526 630	01.02.2005
(11) 1 526 155	21.12.2004	(11) 1 526 384	26.10.2004	(11) 1 526 634	17.12.2004
(11) 1 526 159	27.02.2004	(11) 1 526 388	23.12.2004	(11) 1 526 638	21.10.2004
(11) 1 526 161	27.01.2005	(11) 1 526 391	17.03.2004	(11) 1 526 640	30.04.2004
(11) 1 526 162	17.12.2004	(11) 1 526 393	23.12.2004	(11) 1 526 647	03.01.2005
(11) 1 526 163	19.10.2004	(11) 1 526 394	28.12.2004	(11) 1 526 650	25.10.2004
(11) 1 526 166	30.12.2004	(11) 1 526 397	03.02.2005	(11) 1 526 656	08.12.2004
(11) 1 526 169	09.02.2005	(11) 1 526 398	11.11.2004	(11) 1 526 657	04.11.2004
(11) 1 526 170	09.02.2005	(11) 1 526 399	10.11.2004	(11) 1 526 658	05.01.2005
(11) 1 526 171	18.01.2005	(11) 1 526 400	25.01.2005	(11) 1 526 659	14.02.2005
(11) 1 526 182	27.10.2004	(11) 1 526 406	21.02.2005	(11) 1 526 661	07.02.2005
(11) 1 526 183	25.11.2004	(11) 1 526 412	20.10.2004	(11) 1 526 666	31.03.2004
(11) 1 526 191	05.11.2004	(11) 1 526 414	10.12.2004	(11) 1 526 667	28.12.2004
(11) 1 526 192	17.05.2004	(11) 1 526 432	26.10.2004	(11) 1 526 668	14.09.2004
(11) 1 526 193	19.10.2004	(11) 1 526 433	26.10.2004	(11) 1 526 669	24.02.2005
(11) 1 526 202	25.05.2004	(11) 1 526 434	16.11.2004	(11) 1 526 670	21.10.2004
(11) 1 526 210	16.09.2004	(11) 1 526 435	28.01.2005	(11) 1 526 672	09.08.2004
(11) 1 526 226	28.07.2004	(11) 1 526 438	16.02.2005	(11) 1 526 673	26.11.2004
(11) 1 526 243	01.02.2005	(11) 1 526 441	01.02.2005	(11) 1 526 674	24.08.2004
(11) 1 526 253	20.10.2004	(11) 1 526 442	30.09.2004	(11) 1 526 676	27.10.2004
(11) 1 526 264	23.12.2004	(11) 1 526 446	26.01.2005	(11) 1 526 677	13.01.2005

(11) 1 526 681	24.02.2005	(11) 1 231 478	21.10.2004	(11) 1 137 188	25.02.2005
(11) 1 526 686	02.06.2004	(11) 1 272 857	04.11.2004	(11) 1 151 629	26.07.2004
(11) 1 526 687	02.06.2004	(11) 1 391 093	29.11.2004	(11) 1 152 463	07.03.2005
(11) 1 526 688	29.03.2004	(11) 1 453 986	05.12.2004	(11) 1 155 169	26.02.2005
(11) 1 526 691	21.10.2004			(11) 1 155 542	23.02.2005
(11) 1 526 692	27.10.2004	I.8(2)		(11) 1 169 195	08.03.2005
(11) 1 526 697	08.11.2004	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 170 810	04.03.2005
(11) 1 526 700	20.01.2005	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 173 787	03.03.2005
(11) 1 526 708	27.01.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 175 434	07.03.2005
(11) 1 526 713	07.05.2004			(11) 1 184 486	04.03.2005
(11) 1 526 715	22.12.2004	(11) 0 678 912	22.02.2005	(11) 1 191 724	07.03.2005
(11) 1 526 718	22.12.2004	(11) 0 705 600	04.02.2005	(11) 1 200 572	25.02.2005
(11) 1 526 720	02.02.2005	(11) 0 747 593	04.03.2005	(11) 1 200 847	02.03.2005
(11) 1 526 722	26.03.2004	(11) 0 839 345	08.03.2005	(11) 1 202 530	28.02.2005
(11) 1 526 727	07.12.2004	(11) 0 871 705	07.03.2005	(11) 1 208 454	24.02.2005
(11) 1 526 728	30.03.2004	(11) 0 891 375	04.03.2005	(11) 1 209 599	08.03.2005
(11) 1 526 730	01.03.2005	(11) 0 905 828	24.02.2005	(11) 1 217 985	03.03.2005
(11) 1 526 732	14.10.2004	(11) 0 932 868	07.03.2005	(11) 1 222 052	02.03.2005
(11) 1 526 737	15.12.2004	(11) 0 935 265	04.03.2005	(11) 1 233 846	02.03.2005
(11) 1 526 738	15.11.2004	(11) 0 969 539	04.03.2005	(11) 1 236 604	21.02.2005
(11) 1 526 739	05.01.2004	(11) 0 976 234	01.03.2005	(11) 1 237 217	22.02.2005
(11) 1 526 742	08.02.2005	(11) 0 993 606	01.03.2005	(11) 1 239 248	05.03.2005
(11) 1 526 745	22.10.2004	(11) 0 998 268	28.02.2005	(11) 1 239 249	05.03.2005
(11) 1 526 748	04.11.2004	(11) 0 999 827	28.02.2005	(11) 1 249 340	03.03.2005
(11) 1 526 750	02.11.2004	(11) 1 001 421	08.03.2005	(11) 1 256 841	28.02.2005
(11) 1 526 757	26.11.2004	(11) 1 007 943	28.02.2005	(11) 1 263 386	10.02.2005
		(11) 1 033 106	03.03.2005	(11) 1 271 679	09.03.2005
I.8(1)		(11) 1 033 406	08.03.2005	(11) 1 273 056	04.03.2005
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 035 145	16.02.2005	(11) 1 275 172	25.02.2005
• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 037 076	08.03.2005	(11) 1 275 856	08.03.2005
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 054 157	09.03.2005	(11) 1 276 939	05.03.2005
(11) 0 546 728	28.10.2004	(11) 1 057 625	04.03.2005	(11) 1 277 275	07.03.2005
(11) 0 698 208	11.02.2005	(11) 1 071 226	28.02.2005	(11) 1 278 843	07.03.2005
(11) 0 859 761	19.11.2004	(11) 1 075 071	04.03.2005	(11) 1 281 989	01.03.2005
(11) 0 879 053	24.10.2004	(11) 1 076 389	07.03.2005	(11) 1 287 384	02.03.2005
(11) 0 923 030	10.11.2004	(11) 1 079 904	28.02.2005	(11) 1 287 501	28.10.2004
(11) 0 933 097	22.02.2005	(11) 1 081 538	07.03.2005	(11) 1 289 320	03.03.2005
(11) 0 943 122	26.11.2004	(11) 1 084 876	07.03.2005	(11) 1 289 640	08.03.2005
(11) 0 950 587	02.12.2004	(11) 1 085 365	07.03.2005	(11) 1 290 488	02.03.2005
(11) 1 002 775	03.12.2004	(11) 1 101 737	01.03.2005	(11) 1 294 145	01.03.2005
(11) 1 016 762	03.12.2004	(11) 1 111 311	08.03.2005	(11) 1 295 359	13.01.2005
(11) 1 017 452	15.12.2002	(11) 1 124 066	07.03.2005	(11) 1 296 776	25.02.2005
(11) 1 018 043	03.12.2004	(11) 1 126 343	08.03.2005	(11) 1 298 399	04.03.2005
(11) 1 079 775	06.12.2004	(11) 1 126 549	04.03.2005	(11) 1 298 551	08.03.2005
(11) 1 119 263	03.12.2004	(11) 1 127 111	21.02.2005	(11) 1 300 812	09.03.2005
(11) 1 162 478	05.12.2004	(11) 1 131 425	21.02.2005	(11) 1 307 838	11.02.2005
		(11) 1 132 483	02.03.2005	(11) 1 313 296	28.02.2005
				(11) 1 313 629	02.03.2005

(11) 1 316 767	04.03.2005	(11) 1 463 427	04.03.2005	(11) 0 817 460	15.10.2004
(11) 1 317 711	08.03.2005	(11) 1 464 839	04.03.2005	(11) 0 821 249	19.10.2004
(11) 1 325 043	24.02.2005	(11) 1 468 842	04.03.2005	(11) 0 821 429	19.10.2004
(11) 1 325 638	07.03.2005	(11) 1 470 431	19.01.2005	(11) 0 821 576	25.09.2004
(11) 1 326 911	18.02.2005	(11) 1 475 334	02.03.2005	(11) 0 827 016	22.10.2004
(11) 1 328 016	04.03.2005	(11) 1 485 704	04.03.2005	(11) 0 834 820	20.10.2004
(11) 1 328 780	02.03.2005	(11) 1 495 944	08.03.2005	(11) 0 836 307	18.10.2004
(11) 1 331 704	04.03.2005	(11) 1 501 126	04.03.2005	(11) 0 841 170	12.10.2004
(11) 1 332 267	04.03.2005	(11) 1 501 400	09.03.2005	(11) 0 843 930	19.10.2004
(11) 1 334 567	07.03.2005	(11) 1 503 649	09.03.2005	(11) 0 848 758	16.10.2004
(11) 1 337 363	08.03.2005	(11) 1 506 767	04.03.2005	(11) 0 852 478	19.10.2004
(11) 1 338 617	24.02.2005	(11) 1 507 801	07.03.2005	(11) 0 858 072	22.10.2004
(11) 1 341 298	23.02.2005	(11) 1 510 140	07.03.2005	(11) 0 861 052	19.10.2004
(11) 1 345 191	09.03.2005	(11) 1 510 258	05.03.2005	(11) 0 862 195	20.10.2004
(11) 1 352 498	28.02.2005	(11) 1 516 236	23.02.2005	(11) 0 864 860	15.10.2004
(11) 1 354 517	08.03.2005	(11) 1 516 413	02.03.2005	(11) 0 868 695	01.10.2004
(11) 1 356 042	07.03.2005	(11) 1 516 423	02.03.2005	(11) 0 871 235	14.10.2004
(11) 1 357 192	05.03.2005	(11) 1 518 467	08.03.2005	(11) 0 871 660	26.10.2004
(11) 1 359 636	09.03.2005	(11) 1 521 475	03.03.2005	(11) 0 874 517	26.10.2004
(11) 1 360 350	01.03.2005	(11) 1 522 315	08.03.2005	(11) 0 880 506	19.10.2004
(11) 1 367 258	03.03.2005	(11) 1 524 219	05.03.2005	(11) 0 882 976	24.08.2004
(11) 1 370 662	21.02.2005			(11) 0 883 797	16.10.2004
(11) 1 373 855	08.03.2005			(11) 0 886 303	01.10.2004
(11) 1 374 391	07.03.2005			(11) 0 887 865	26.10.2004
(11) 1 379 619	03.03.2005			(11) 0 892 282	15.10.2004
(11) 1 379 628	07.03.2005			(11) 0 893 016	19.10.2004
(11) 1 379 710	02.03.2005			(11) 0 893 771	05.08.2004
(11) 1 381 626	07.03.2005	(11) 0 570 010	01.12.2004	(11) 0 899 596	18.10.2004
(11) 1 383 798	07.03.2005	(11) 0 630 385	20.10.2004	(11) 0 904 474	01.10.2004
(11) 1 385 955	21.02.2005	(11) 0 690 293	15.09.2004	(11) 0 904 822	22.10.2004
(11) 1 385 977	07.03.2005	(11) 0 701 478	01.10.2004	(11) 0 906 451	01.10.2004
(11) 1 388 700	02.03.2005	(11) 0 707 496	13.10.2004	(11) 0 910 923	26.10.2004
(11) 1 388 900	04.03.2005	(11) 0 711 356	06.10.2004	(11) 0 911 938	22.10.2004
(11) 1 394 458	04.03.2005	(11) 0 742 793	26.10.2004	(11) 0 914 009	19.10.2004
(11) 1 394 755	04.03.2005	(11) 0 751 390	16.09.2004	(11) 0 919 097	26.10.2004
(11) 1 401 560	28.02.2005	(11) 0 751 411	21.10.2004	(11) 0 921 195	01.10.2004
(11) 1 401 879	26.02.2005	(11) 0 763 104	15.10.2004	(11) 0 923 486	19.10.2004
(11) 1 405 969	05.03.2005	(11) 0 764 317	01.10.2004	(11) 0 926 482	14.10.2004
(11) 1 409 535	07.03.2005	(11) 0 773 291	19.10.2004	(11) 0 928 666	15.10.2004
(11) 1 422 266	02.03.2005	(11) 0 783 331	11.02.2004	(11) 0 933 411	19.10.2004
(11) 1 425 341	28.02.2005	(11) 0 786 007	13.10.2004	(11) 0 933 430	19.10.2004
(11) 1 425 498	07.03.2005	(11) 0 798 282	01.10.2004	(11) 0 934 572	15.10.2004
(11) 1 431 900	07.03.2005	(11) 0 803 151	13.10.2004	(11) 0 936 888	18.10.2004
(11) 1 435 219	02.03.2005	(11) 0 806 633	19.10.2004	(11) 0 938 566	22.10.2004
(11) 1 435 603	03.03.2005	(11) 0 806 697	20.10.2004	(11) 0 940 421	01.10.2004
(11) 1 459 359	28.02.2005	(11) 0 806 699	22.10.2004	(11) 0 940 472	15.10.2004
(11) 1 461 269	28.02.2005	(11) 0 813 291	22.07.2004	(11) 0 942 903	19.10.2004
(11) 1 461 348	07.02.2005	(11) 0 814 881	27.09.2004	(11) 0 943 162	15.10.2004

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 947 068	19.10.2004	(11) 1 027 935	16.10.2004	(11) 1 108 604	19.10.2004
(11) 0 949 189	08.07.2004	(11) 1 030 209	20.10.2004	(11) 1 108 864	22.11.2004
(11) 0 952 318	20.10.2004	(11) 1 031 108	19.10.2004	(11) 1 110 818	18.10.2004
(11) 0 952 801	22.10.2004	(11) 1 033 402	13.10.2004	(11) 1 112 080	18.10.2004
(11) 0 956 654	20.10.2004	(11) 1 034 817	01.10.2004	(11) 1 114 508	19.10.2004
(11) 0 959 553	22.10.2004	(11) 1 035 979	16.10.2004	(11) 1 116 542	15.07.2004
(11) 0 960 208	19.10.2004	(11) 1 039 340	20.10.2004	(11) 1 117 400	19.10.2004
(11) 0 962 067	20.10.2004	(11) 1 045 544	20.10.2004	(11) 1 119 396	19.10.2004
(11) 0 962 830	26.10.2004	(11) 1 045 993	19.10.2004	(11) 1 120 681	19.10.2004
(11) 0 972 937	18.10.2004	(11) 1 051 520	21.12.2004	(11) 1 121 435	19.10.2004
(11) 0 973 054	22.10.2004	(11) 1 052 545	22.07.2004	(11) 1 121 779	05.10.2004
(11) 0 973 275	22.07.2004	(11) 1 053 752	01.11.2004	(11) 1 122 568	19.10.2004
(11) 0 973 916	12.10.2004	(11) 1 054 074	06.10.2004	(11) 1 123 607	08.10.2004
(11) 0 973 982	19.10.2004	(11) 1 054 298	22.10.2004	(11) 1 124 323	15.07.2004
(11) 0 974 417	08.07.2004	(11) 1 057 275	19.10.2004	(11) 1 125 983	20.10.2004
(11) 0 975 657	15.10.2004	(11) 1 058 016	19.10.2004	(11) 1 126 171	01.10.2004
(11) 0 976 169	14.10.2004	(11) 1 058 199	20.10.2004	(11) 1 126 274	19.10.2004
(11) 0 976 223	26.10.2004	(11) 1 059 976	25.10.2004	(11) 1 127 743	24.10.2004
(11) 0 976 396	19.10.2004	(11) 1 061 725	22.07.2004	(11) 1 130 132	29.07.2004
(11) 0 977 081	22.10.2004	(11) 1 062 536	01.10.2004	(11) 1 130 947	31.08.2004
(11) 0 980 610	19.10.2004	(11) 1 063 036	20.10.2004	(11) 1 133 905	19.10.2004
(11) 0 983 526	01.10.2004	(11) 1 063 242	15.10.2004	(11) 1 134 313	15.07.2004
(11) 0 984 008	26.10.2004	(11) 1 064 373	01.10.2004	(11) 1 136 402	01.10.2004
(11) 0 985 280	01.11.2003	(11) 1 066 262	12.10.2004	(11) 1 138 540	29.07.2004
(11) 0 987 035	13.10.2004	(11) 1 066 505	01.10.2004	(11) 1 139 128	29.07.2004
(11) 0 987 501	19.10.2004	(11) 1 066 674	01.10.2004	(11) 1 139 393	01.10.2004
(11) 0 990 340	26.10.2004	(11) 1 069 213	29.07.2004	(11) 1 140 100	19.10.2004
(11) 0 991 430	26.10.2004	(11) 1 071 766	01.10.2004	(11) 1 144 479	19.10.2004
(11) 0 993 899	05.08.2004	(11) 1 072 290	19.06.2004	(11) 1 145 441	19.10.2004
(11) 0 993 961	05.10.2004	(11) 1 073 423	02.10.2004	(11) 1 147 513	20.10.2004
(11) 0 996 714	29.10.2004	(11) 1 077 498	01.10.2004	(11) 1 147 855	08.07.2004
(11) 0 999 653	19.10.2004	(11) 1 080 093	19.10.2004	(11) 1 148 214	21.07.2004
(11) 0 999 842	07.09.2004	(11) 1 080 414	26.10.2004	(11) 1 148 303	19.10.2004
(11) 1 003 881	15.10.2004	(11) 1 081 656	13.10.2004	(11) 1 150 126	29.07.2004
(11) 1 006 101	15.10.2004	(11) 1 081 902	19.10.2004	(11) 1 150 400	08.07.2004
(11) 1 006 796	19.10.2004	(11) 1 084 547	01.11.2003	(11) 1 151 570	22.10.2004
(11) 1 006 994	01.09.2004	(11) 1 085 369	22.10.2004	(11) 1 152 358	19.10.2004
(11) 1 007 545	19.10.2004	(11) 1 087 594	29.07.2004	(11) 1 152 367	19.10.2004
(11) 1 009 489	26.10.2004	(11) 1 089 884	07.10.2004	(11) 1 153 173	26.10.2004
(11) 1 009 860	08.10.2004	(11) 1 090 644	19.10.2004	(11) 1 153 734	01.10.2004
(11) 1 010 342	30.10.2004	(11) 1 091 243	29.07.2004	(11) 1 155 106	18.10.2004
(11) 1 012 045	16.10.2004	(11) 1 093 424	15.10.2004	(11) 1 156 292	26.10.2004
(11) 1 016 924	29.07.2004	(11) 1 094 023	01.10.2004	(11) 1 157 123	01.10.2004
(11) 1 016 927	05.08.2004	(11) 1 096 537	19.10.2004	(11) 1 158 380	29.07.2004
(11) 1 017 387	02.10.2004	(11) 1 096 908	19.10.2004	(11) 1 159 259	15.10.2004
(11) 1 023 318	15.10.2004	(11) 1 097 786	29.07.2004	(11) 1 159 829	26.10.2004
(11) 1 026 305	20.10.2004	(11) 1 099 526	15.10.2004	(11) 1 160 394	29.07.2004
(11) 1 027 520	20.10.2004	(11) 1 102 195	26.10.2004	(11) 1 161 411	19.10.2004

(11) 1 161 651	01.10.2004	(11) 1 209 592	19.10.2004	(11) 1 270 159	08.07.2004
(11) 1 162 961	19.10.2004	(11) 1 210 080	26.10.2004	(11) 1 270 948	19.10.2004
(11) 1 163 222	26.10.2004	(11) 1 210 546	19.10.2004	(11) 1 273 676	29.07.2004
(11) 1 164 246	01.10.2004	(11) 1 211 531	05.08.2004	(11) 1 274 310	19.10.2004
(11) 1 164 369	05.08.2004	(11) 1 212 009	22.10.2004	(11) 1 274 498	22.10.2004
(11) 1 165 123	14.10.2004	(11) 1 212 436	20.10.2004	(11) 1 277 553	08.07.2004
(11) 1 165 591	14.10.2004	(11) 1 213 597	26.10.2004	(11) 1 278 835	03.11.2004
(11) 1 165 935	24.10.2004	(11) 1 214 371	14.10.2004	(11) 1 280 182	22.07.2004
(11) 1 168 381	15.10.2004	(11) 1 214 507	22.10.2004	(11) 1 280 239	03.07.2004
(11) 1 168 464	02.10.2004	(11) 1 216 439	19.10.2004	(11) 1 281 532	19.10.2004
(11) 1 168 962	26.10.2004	(11) 1 221 345	29.07.2004	(11) 1 281 587	15.07.2004
(11) 1 174 358	03.07.2004	(11) 1 221 355	29.07.2004	(11) 1 281 623	30.09.2004
(11) 1 175 158	26.10.2004	(11) 1 221 567	16.10.2004	(11) 1 281 813	08.07.2004
(11) 1 175 169	01.10.2004	(11) 1 222 219	26.10.2004	(11) 1 283 533	05.08.2004
(11) 1 176 354	05.08.2004	(11) 1 222 575	01.05.2004	(11) 1 284 122	29.07.2004
(11) 1 177 286	13.10.2004	(11) 1 226 813	16.10.2004	(11) 1 286 485	05.08.2004
(11) 1 177 352	28.09.2004	(11) 1 227 262	22.10.2004	(11) 1 289 331	26.10.2004
(11) 1 177 770	05.08.2004	(11) 1 228 499	26.10.2004	(11) 1 290 244	13.10.2004
(11) 1 179 317	29.07.2004	(11) 1 229 134	29.07.2004	(11) 1 290 966	15.07.2004
(11) 1 180 200	26.10.2004	(11) 1 229 785	26.10.2004	(11) 1 291 703	05.08.2004
(11) 1 180 547	29.07.2004	(11) 1 232 720	15.07.2004	(11) 1 292 297	26.10.2004
(11) 1 182 012	15.07.2004	(11) 1 232 898	03.07.2004	(11) 1 294 244	26.10.2004
(11) 1 182 384	13.05.2004	(11) 1 234 301	01.10.2004	(11) 1 295 555	15.07.2004
(11) 1 183 290	14.10.2004	(11) 1 237 669	08.10.2004	(11) 1 298 253	15.07.2004
(11) 1 183 291	14.10.2004	(11) 1 239 106	15.07.2004	(11) 1 299 747	15.10.2004
(11) 1 185 543	14.10.2004	(11) 1 240 624	13.07.2004	(11) 1 301 616	12.10.2004
(11) 1 185 651	13.10.2004	(11) 1 240 829	15.07.2004	(11) 1 302 349	22.07.2004
(11) 1 186 559	22.07.2004	(11) 1 241 343	01.10.2004	(11) 1 302 714	29.07.2004
(11) 1 187 211	05.08.2004	(11) 1 242 202	19.10.2004	(11) 1 303 217	26.10.2004
(11) 1 188 604	29.07.2004	(11) 1 244 257	01.10.2004	(11) 1 304 319	08.07.2004
(11) 1 189 545	15.10.2004	(11) 1 247 164	01.10.2004	(11) 1 306 047	22.07.2004
(11) 1 190 214	16.10.2004	(11) 1 249 260	01.10.2004	(11) 1 307 944	16.10.2004
(11) 1 190 542	22.10.2004	(11) 1 251 135	03.07.2004	(11) 1 308 892	05.08.2004
(11) 1 192 881	15.09.2004	(11) 1 252 119	22.10.2004	(11) 1 309 291	19.10.2004
(11) 1 193 990	19.10.2004	(11) 1 252 418	25.11.2004	(11) 1 309 325	16.10.2004
(11) 1 195 233	08.07.2004	(11) 1 253 807	14.10.2004	(11) 1 314 509	08.07.2004
(11) 1 198 162	22.07.2004	(11) 1 255 003	29.07.2004	(11) 1 314 525	28.09.2004
(11) 1 198 512	26.10.2004	(11) 1 255 070	15.12.2004	(11) 1 314 598	22.07.2004
(11) 1 199 152	08.07.2004	(11) 1 258 204	29.07.2004	(11) 1 314 611	15.10.2004
(11) 1 199 158	26.10.2004	(11) 1 258 486	08.07.2004	(11) 1 314 929	29.07.2004
(11) 1 199 561	15.10.2004	(11) 1 258 962	05.08.2004	(11) 1 317 040	20.10.2004
(11) 1 201 409	08.07.2004	(11) 1 260 340	24.08.2004	(11) 1 317 546	13.10.2004
(11) 1 201 797	26.10.2004	(11) 1 262 261	15.07.2004	(11) 1 318 577	14.10.2004
(11) 1 202 809	22.10.2004	(11) 1 263 455	26.10.2004	(11) 1 319 405	21.10.2004
(11) 1 205 259	01.10.2004	(11) 1 266 203	01.10.2004	(11) 1 320 167	19.10.2004
(11) 1 205 508	01.10.2004	(11) 1 269 463	01.10.2004	(11) 1 320 374	19.10.2004
(11) 1 208 748	19.10.2004	(11) 1 269 930	29.07.2004	(11) 1 321 322	18.10.2004
(11) 1 209 571	01.04.2004	(11) 1 270 061	22.10.2004	(11) 1 322 362	07.10.2004

(11) 1 322 535	22.12.2004	(11) 1 374 861	03.07.2004	(11) 1 384 555	29.07.2004
(11) 1 323 247	19.10.2004	(11) 1 375 314	03.07.2004	(11) 1 384 580	29.07.2004
(11) 1 323 682	22.07.2004	(11) 1 375 371	03.07.2004	(11) 1 384 613	29.07.2004
(11) 1 325 093	06.10.2004	(11) 1 375 415	03.07.2004	(11) 1 384 617	29.07.2004
(11) 1 327 255	15.10.2004	(11) 1 375 913	03.07.2004	(11) 1 384 619	29.07.2004
(11) 1 327 614	19.10.2004	(11) 1 376 815	03.07.2004	(11) 1 384 639	31.07.2004
(11) 1 328 431	01.10.2004	(11) 1 376 947	03.07.2004	(11) 1 384 718	29.07.2004
(11) 1 329 655	19.10.2004	(11) 1 376 960	03.07.2004	(11) 1 384 729	29.07.2004
(11) 1 331 288	29.07.2004	(11) 1 377 094	03.07.2004	(11) 1 384 768	29.07.2004
(11) 1 331 353	08.07.2004	(11) 1 377 659	19.10.2004	(11) 1 384 797	29.07.2004
(11) 1 334 164	13.10.2004	(11) 1 377 962	13.08.2004	(11) 1 384 840	29.07.2004
(11) 1 336 358	22.07.2004	(11) 1 378 184	08.07.2004	(11) 1 384 853	29.07.2004
(11) 1 337 488	20.10.2004	(11) 1 378 333	08.07.2004	(11) 1 384 938	29.07.2004
(11) 1 337 662	14.10.2004	(11) 1 378 336	08.07.2004	(11) 1 384 939	29.07.2004
(11) 1 338 233	19.10.2004	(11) 1 378 464	08.07.2004	(11) 1 384 956	29.07.2004
(11) 1 338 486	29.07.2004	(11) 1 378 562	08.07.2004	(11) 1 384 972	29.07.2004
(11) 1 343 698	31.05.2004	(11) 1 378 614	08.07.2004	(11) 1 384 993	29.07.2004
(11) 1 343 925	18.10.2004	(11) 1 380 235	15.07.2004	(11) 1 385 077	29.07.2004
(11) 1 345 164	20.10.2004	(11) 1 380 310	15.07.2004	(11) 1 385 348	29.07.2004
(11) 1 346 258	19.10.2004	(11) 1 380 399	15.07.2004	(11) 1 386 360	19.10.2004
(11) 1 346 438	09.10.2004	(11) 1 380 503	15.07.2004	(11) 1 386 544	05.08.2004
(11) 1 347 328	26.10.2004	(11) 1 380 504	15.07.2004	(11) 1 386 563	05.08.2004
(11) 1 348 405	22.09.2004	(11) 1 380 505	15.07.2004	(11) 1 386 597	05.08.2004
(11) 1 349 377	26.10.2004	(11) 1 380 511	15.07.2004	(11) 1 386 627	05.08.2004
(11) 1 350 677	03.07.2004	(11) 1 380 535	15.07.2004	(11) 1 386 696	05.08.2004
(11) 1 350 979	08.07.2004	(11) 1 380 702	15.07.2004	(11) 1 386 773	05.08.2004
(11) 1 351 180	05.08.2004	(11) 1 380 715	15.07.2004	(11) 1 386 782	05.08.2004
(11) 1 351 930	12.10.2004	(11) 1 380 846	15.07.2004	(11) 1 386 832	05.08.2004
(11) 1 354 030	12.10.2004	(11) 1 380 869	15.07.2004	(11) 1 386 926	05.08.2004
(11) 1 356 764	05.08.2004	(11) 1 381 143	15.07.2004	(11) 1 387 035	05.08.2004
(11) 1 356 767	03.07.2004	(11) 1 382 247	22.07.2004	(11) 1 387 144	05.08.2004
(11) 1 357 266	30.04.2004	(11) 1 382 334	22.07.2004	(11) 1 387 260	05.08.2004
(11) 1 357 671	05.08.2004	(11) 1 382 363	22.07.2004	(11) 1 387 292	05.08.2004
(11) 1 358 871	06.05.2004	(11) 1 382 440	22.07.2004	(11) 1 387 307	05.08.2004
(11) 1 361 843	20.10.2004	(11) 1 382 540	22.07.2004	(11) 1 387 372	05.08.2004
(11) 1 362 515	03.07.2004	(11) 1 382 764	22.07.2004	(11) 1 387 714	16.10.2004
(11) 1 363 145	05.09.2004	(11) 1 382 834	22.07.2004	(11) 1 390 134	28.09.2004
(11) 1 367 000	15.07.2004	(11) 1 382 932	22.07.2004	(11) 1 390 623	20.10.2004
(11) 1 369 095	15.07.2004	(11) 1 382 974	22.07.2004	(11) 1 393 895	13.10.2004
(11) 1 369 737	19.10.2004	(11) 1 382 977	22.07.2004	(11) 1 395 362	30.09.2004
(11) 1 371 784	18.06.2004	(11) 1 383 207	22.07.2004	(11) 1 400 072	16.10.2004
(11) 1 371 797	18.06.2004	(11) 1 383 229	22.07.2004	(11) 1 406 357	26.10.2004
(11) 1 372 349	22.10.2004	(11) 1 383 294	22.07.2004	(11) 1 406 365	26.10.2004
(11) 1 374 016	19.10.2004	(11) 1 383 352	22.07.2004	(11) 1 407 380	20.10.2004
(11) 1 374 695	03.07.2004	(11) 1 384 446	29.07.2004	(11) 1 415 368	26.10.2004
(11) 1 374 696	03.07.2004	(11) 1 384 447	29.07.2004	(11) 1 417 519	19.10.2004
(11) 1 374 740	15.10.2004	(11) 1 384 454	30.07.2004	(11) 1 421 152	20.10.2004
(11) 1 374 809	03.07.2004	(11) 1 384 490	29.07.2004	(11) 1 424 375	07.10.2004

(11) 1 424 924	20.10.2004
(11) 1 433 081	16.10.2004
(11) 1 439 387	28.10.2003
(11) 1 483 616	15.10.2004
(11) 1 489 349	21.10.2004
(11) 1 489 560	19.10.2004

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

(11) 1 176 280	07.02.2005
(11) 1 299 036	07.01.2005
(11) 1 472 385	23.12.2004

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) 1 004 873	27.01.2005
(11) 1 142 910	27.01.2005
(11) 1 209 637	27.10.2004
(11) 1 439 192	27.01.2005
(11) 1 457 499	27.01.2005
(11) 1 481 993	27.01.2005

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) 1 004 873	01.08.2005
(11) 1 142 910	01.08.2005
(11) 1 209 637	01.08.2005
(11) 1 439 192	01.08.2005
(11) 1 457 499	01.08.2005
(11) 1 481 993	01.08.2005

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) 1 270 866	(51) E06B 9/60
01 excl. FERMETURES JAVEY SAS Siren 335040374 Zone Industrielle 70700 Gy (FR) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 335 672	(51) A61B 17/16
01 excl. DENTAK, Société à Responsabilité Limitée 122 avenue de la République 75011 Paris (FR) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 0 786 124	(51) G07F 17/30
01 AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
02 AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
03 AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(11) 0 833 336	(51) G11B 27/00
01 AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
02 AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
03 AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(11) 0 926 643	(51) G07F 17/30
01 AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
02 AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
03 AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(11) 0 927 977	(51) G07F 17/30
01 AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(11) 0 951 129	(51) H02J 9/06
01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(11) 0 974 893	(51) G06F 3/16
01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(11) 0 974 896	(51) G06F 9/44
01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(11) 0 974 941	(51) G07F 17/30
01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(11) 0 974 942	(51) G07F 17/30
01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(11) 1 069 570	(51) G11B 27/00
01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(11) 1 093 404	(51) B21D 51/46
01 AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE	

(11) 1 126 370	(51) G06F 9/46
01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(11) 1 126 458	(51) G11B 20/10
01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(11) 1 130 553	(51) G07F 17/30
01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(11) 1 152 840	(51) B05D 1/40
01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

- (11) **1 168 262** (51) G07F 17/32
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 693** (51) H04H 1/02
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 951** (51) H04N 7/173
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 195 183** (51) A63F 9/18
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 408 427** (51) G06F 17/30
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 496 751** (51) A23G 3/00
01
AT BE BG 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								
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 950 421			(11) 1 057 233		
• Alterations and Corrections			(51) A61L 27/00	A61L 27/44		(51) H02H 7/00	H02H 3/00	
• Modifications et corrections			A61L 27/56			H02H 3/16	G01R 31/02	
			(11) 0 953 044			H02H 1/00	H02H 3/30	
			(51) C12N 15/00	C12N 9/04		(11) 1 059 557		
			C12N 9/10	C12N 9/88		(51) G02F 1/1335	G02F 1/139	
			C12P 25/00			G02F 1/1336		
I.12(1)			(11) 0 968 098			(11) 1 060 949		
• Internationale Patentklassifikation			(51) B60Q 1/26	B60Q 1/46		(51) H01H 25/04	B60Q 1/42	
• International Patent Classification			B60Q 5/00			(11) 1 062 316		
• Classification internationale des brevets			(11) 0 979 474			(51) C12M 1/02	C05G 3/00	
			(51) G06F 17/60			(11) 1 063 999		
(11) 0 741 639			(11) 0 983 070			(51) A61K 31/57	A61P 25/00	
(51) B32B 5/16	B32B 15/04		(51) A61K 31/59	A61P 35/00		A61P 25/06	A61P 25/08	
B32B 7/00	B32B 33/00					A61P 25/24	A61P 25/28	
B29C 47/00	B42D 15/00		(11) 0 987 897			(11) 1 064 580		
B44F 1/14	B29C 55/12		(51) H04N 7/26	H04N 7/15		(51) G02B 21/00	G02B 21/06	
B32B 27/20						G02B 21/36	G02B 21/08	
(11) 0 749 303			(11) 0 991 014			(11) 1 068 656		
(51) A61K 31/19	A61K 31/38		(51) H05K 1/09	G06K 19/077		(51) H01S 3/30	H01S 3/10	
A61P 27/00						H04B 10/17		
(11) 0 781 553			(11) 1 012 827			(11) 1 078 483		
(51) A61K 31/19	A61K 9/70		(51) G10L 5/06	G10L 15/06		(51) H04J 3/14	H04L 12/433	
A61K 47/10	A61K 47/12					H04L 12/437		
A61K 31/60	A61K 31/045		(11) 1 014 745			(11) 1 082 054		
(11) 0 802 579			(51) H04Q 11/04	H04L 12/56		(51) A61B 5/08	A61B 5/00	
(51) H01Q 1/24	H01Q 25/00					(11) 1 086 240		
H01Q 21/28	H01Q 3/24		(11) 1 015 844			(51) C12Q 1/00	C12Q 1/68	
(11) 0 817 644			(51) G01B 9/02	G01J 3/28		G01N 33/53	G06F 17/00	
(51) A61P 35/00	A61P 43/00		G01N 15/14	G06K 9/00		G06F 19/00		
			G01N 33/50			(11) 1 086 837		
(11) 0 835 667			(11) 1 021 789			(51) B60H 1/00	B60H 1/24	
(51) A61L 24/10			(51) G06F 17/60			(11) 1 098 463		
						(51) H04J 11/00	H04J 1/00	
(11) 0 851 547			(11) 1 025 847			H04M 11/06	H04M 3/00	
(51) H01S 5/32			(51) A61K 31/50	C07D 401/12		H04B 3/10	H04L 27/26	
			A61P 9/00			H04L 5/02	H04L 5/14	
(11) 0 861 454			(11) 1 026 857			H04L 25/03		
(51) G02B 6/44	B65H 51/30		(51) H04L 12/58	H04L 29/06		(11) 1 102 187		
B65H 59/10						(51) C10J 1/00	G06F 17/60	
(11) 0 880 983			(11) 1 026 924			(11) 1 102 601		
(51) A63F 9/22	A63F 13/10		(51) H01L 51/30			(51) A61K 39/395	A61K 47/48	
						A61K 51/10	A61P 7/02	
(11) 0 887 370			(11) 1 028 329			(11) 1 115 241		
(51) C08J 5/18	H01M 2/16		(51) G02B 6/18	G02B 6/22		(51) H04M 1/725	H04Q 7/32	
			G02B 6/16			H04B 1/38	G01L 7/00	
(11) 0 889 727			(11) 1 031 859			(11) 1 119 581		
(51) A61K 31/565	A61P 5/30		(51) G02B 6/40	G02B 6/38		(51) A61K 48/00	C12N 15/861	
						C07H 21/04	A61K 35/00	
(11) 0 895 755			(11) 1 033 995			C12N 15/63	A61P 9/10	
(51) A61B 18/14			(51) A61K 38/00	A61K 45/00		(11) 1 120 710		
			A61K 39/39	A61K 39/145		(51) G06F 9/46	G06F 17/60	
(11) 0 904 099			(11) 1 038 316			(11) 1 120 902		
(51) A61K 38/27	A61K 47/18		(51) H01L 23/02	H01L 21/56		(51) H03F 1/02	H03G 3/30	
A61P 43/00			H01L 21/60	H01L 31/0203		H04B 7/005	H03F 1/30	
(11) 0 912 204			(11) 1 043 982			H03F 1/52		
(51) A61L 25/00	A61L 27/00		(51) A61K 31/00	A61P 3/06		(11) 1 122 051		
A61L 27/22	A61L 27/44					(51) B29C 55/12	C08J 5/18	
A61P 19/02			(11) 1 045 263			G11B 5/73	B29K 67/00	
(11) 0 927 932			(51) G02B 6/125	G02B 6/34		B29L 7/00		
(51) G06F 9/46	G06F 9/50					(11) 1 124 984		
			(11) 1 047 460			(51) C12P 21/02	C12N 15/19	
(11) 0 945 938			(51) A61L 27/00	A61L 27/06		C07K 14/505	C12N 5/06	
(51) H01L 33/00						C12N 15/63		
(11) 0 946 217			(11) 1 053 302					
(51) A61L 27/54	A61L 29/08		(51) C12N 5/10	C12N 5/06				
A61L 29/16	A61L 31/10		C12N 5/08					
A61L 31/16	A61L 33/00		(11) 1 053 902					
(11) 0 946 997			(51) B60K 11/08	B62D 25/10				
(51) H01L 39/24	H01L 39/22							
			(11) 1 054 281					
			(51) G02B 15/16	G02B 13/18				
			G02B 15/173					

(11) 1 127 104 (51) C12N 5/00 A01N 63/00 C12N 5/06	C12N 5/02 A01N 1/02	(11) 1 185 750 (51) E04C 2/38 E04F 19/06	E04F 15/024	(11) 1 232 634 (51) H04M 1/00 G01R 27/26 H04B 3/46	H04M 3/30 G01R 29/12 G01R 1/07
(11) 1 130 964 (51) A01N 43/64 A61K 31/20 A61K 31/27 A61K 31/44 A61K 31/495 A61K 31/71 A61K 47/20	A61P 31/10 A61K 31/22 A61K 31/415 A61K 31/47 A61K 31/505 A61K 47/10	(11) 1 185 818 (51) F16L 59/02 B32B 15/08	F16L 59/08	(11) 1 237 590 (51) A61M 1/00	A61M 5/172
(11) 1 131 793 (51) G07B 17/04 G07B 17/00	G07B 17/02	(11) 1 190 483 (51) H03F 3/38	H03F 3/217	(11) 1 237 623 (51) A61N 1/39	A61B 5/0464
(11) 1 133 610 (51) E04C 3/34 E04G 23/02	E04C 5/07 E01D 22/00	(11) 1 191 754 (51) H04L 12/66 H04L 12/64	H04M 7/00	(11) 1 241 118 (51) B65G 67/02 B65G 63/02	B65G 63/00
(11) 1 136 700 (51) F04B 27/10 F04B 35/04	F04B 27/08	(11) 1 192 362 (51) F16C 29/02 F04B 53/16	F04B 53/14	(11) 1 244 863 (51) G07C 9/00	E05B 49/00
(11) 1 142 743 (51) B60K 17/04	B60K 17/346	(11) 1 194 869 (51) G06F 17/30	H04L 29/06	(11) 1 246 626 (51) A61K 31/70 A61P 3/10	A61P 3/08
(11) 1 146 356 (51) G02B 6/18	G02B 6/22	(11) 1 196 585 (51) C12N 15/31 C12N 15/82	C07K 14/37 A01H 5/00	(11) 1 247 777 (51) B66C 3/02 E02F 3/413 E02F 3/40	B66C 3/16 F15B 15/08
(11) 1 148 470 (51) G10K 11/178 G10K 11/172	E01F 8/00	(11) 1 205 351 (51) B60Q 1/14 B60R 16/02	H01H 25/00	(11) 1 248 614 (51) A61K 31/415 A61K 31/41 A61K 31/16 A61P 37/06	A61K 31/425 A61K 31/40 A61P 37/02
(11) 1 149 789 (51) B65H 23/02	B65H 23/038	(11) 1 209 989 (51) A24B 3/00 A24B 15/00 A24B 15/24	A24B 3/12 A24B 15/42 A24B 15/30	(11) 1 248 984 (51) H04L 29/06	H04L 29/14
(11) 1 152 784 (51) A61M 5/14 A61M 5/168	A61M 5/142 A61M 5/172	(11) 1 210 460 (51) C12N 15/10 C12Q 1/68	C12N 15/52	(11) 1 250 615 (51) G02B 6/26	
(11) 1 155 264 (51) F25B 17/08 C09K 5/04	F25B 39/02	(11) 1 211 422 (51) F04D 13/06 F04D 29/10	H02K 5/128	(11) 1 257 671 (51) C12Q 1/68 C12N 15/63	C07H 21/04 A01K 67/00
(11) 1 157 457 (51) H03F 1/26 H03F 3/60	H03F 1/32	(11) 1 215 767 (51) H01R 13/24 H01R 12/16 H01R 13/73 H01R 13/50	H01R 13/415 H01R 12/22 H01R 13/436	(11) 1 259 072 (51) G11B 27/34	H04N 5/92
(11) 1 158 175 (51) H02K 5/128	F04D 13/06	(11) 1 218 406 (51) C12N 15/12 C12N 15/63 A61K 48/00	C07K 14/47 A61K 38/00	(11) 1 260 899 (51) G06F 1/10	
(11) 1 160 116 (51) B60K 37/02	B60Q 3/04	(11) 1 218 982 (51) H01S 3/10 G01J 9/02	H01S 5/183	(11) 1 261 340 (51) A61K 31/355 A61K 31/4706 A61P 25/16	A61K 31/375 A61K 47/48
(11) 1 165 767 (51) C12N 15/09 C12N 15/62 C12N 15/82 C07K 14/415	C12N 15/29 C12N 15/63 A01H 5/00 C12N 15/11	(11) 1 218 982 (51) H01S 3/10 G01J 9/02	H01S 5/183	(11) 1 263 420 (51) A61K 31/07	A61P 35/00
(11) 1 168 543 (51) H01T 13/34	H01T 13/08	(11) 1 221 067 (51) G02B 6/16	G02B 6/34	(11) 1 264 027 (51) D06C 15/00	A47F 8/00
(11) 1 169 531 (51) E04F 19/04	H02G 3/04	(11) 1 221 508 (51) E01F 15/14	E01F 15/00	(11) 1 271 020 (51) F16J 15/32	F16F 9/36
(11) 1 173 100 (51) A61B 17/32	B06B 1/06	(11) 1 222 472 (51) G01R 31/12 H01H 33/26	H01H 9/50 H01F 27/00	(11) 1 271 152 (51) G01N 33/574 C07K 7/08 C07K 14/47	G01N 33/53 G01N 33/564 C07K 16/18
(11) 1 173 647 (51) E04F 19/08 E06B 5/01 E04F 15/024	E04B 5/08 H02G 3/08	(11) 1 228 461 (51) G06F 17/30		(11) 1 273 592 (51) C07K 1/18 C07K 14/76	C07K 14/555 C07K 14/56
(11) 1 182 971 (51) A61B 17/00 B06B 1/06	A61B 17/32	(11) 1 228 535 (51) H01L 23/48	H01L 25/065	(11) 1 275 124 (51) H01G 9/042 C22C 32/00	H01G 9/052
(11) 1 183 062 (51) A61M 16/00	A61M 16/04	(11) 1 229 958 (51) A61M 31/00	A61M 25/10	(11) 1 275 887 (51) F16H 61/40	F16H 61/46
		(11) 1 230 696 (51) H01M 4/80 H01M 4/88	H01M 4/86	(11) 1 277 521 (51) B05B 13/04	B23Q 11/08

(11) 1 277 992 (51) F16H 61/42 F16H 61/46	B60K 31/10	(11) 1 304 509 (51) F16H 61/02	F16D 48/08	(11) 1 336 515 (51) B60G 17/015 B60S 5/04	B60C 23/10
(11) 1 286 086 (51) F16H 39/00 F04C 2/10	B60K 17/10	(11) 1 305 686 (51) G06F 11/00	G06F 1/00	(11) 1 338 387 (51) B25H 7/02	E04F 21/22
(11) 1 287 230 (51) E21B 47/00 E21B 23/00	E21B 47/09	(11) 1 305 741 (51) G06F 17/30 G06F 17/60	G06T 1/00	(11) 1 341 134 (51) G07F 7/10 G06F 1/00	G06F 12/14
(11) 1 288 131 (51) B65D 6/16 B65D 88/12	B65D 6/40 B60J 5/06	(11) 1 307 710 (51) F16C 25/04 G01D 11/02	F16C 23/04	(11) 1 341 531 (51) A61K 31/00	A61K 31/55
(11) 1 289 226 (51) H04L 29/06		(11) 1 308 751 (51) G01S 15/93 G01S 7/539	G01S 7/53 G01S 13/93	(11) 1 342 133 (51) G05B 5/00	B60R 21/01
(11) 1 289 270 (51) H04N 1/60 G03B 7/093 H04N 1/00	G06T 5/50 H04N 1/407	(11) 1 309 036 (51) H01R 4/48 H05K 7/14	H01R 9/24	(11) 1 343 915 (51) C12Q 1/68	G01N 33/574
(11) 1 289 646 (51) C12Q 1/68	C07H 21/00	(11) 1 309 391 (51) B01D 61/00 B01D 61/14 B01D 61/22 B01D 69/10 B01D 69/12 B01D 71/36 G01N 1/40	B01D 17/00 B01D 61/18 B01D 69/10 B01D 71/32 G01N 1/34	(11) 1 348 602 (51) B60R 22/24 B60R 22/26	B60R 21/01 B60R 22/22
(11) 1 290 233 (51) C22C 1/04 B22F 1/00 B22F 9/24 C22C 32/00 H01B 1/22	C22C 1/08 B22F 1/02 C09D 5/24 H01B 1/02	(11) 1 311 713 (51) B01J 19/00 C08F 114/06	C23F 11/00	(11) 1 350 334 (51) H04L 12/28	H04L 12/24
(11) 1 291 057 (51) B01D 21/01 D06F 39/10	C02F 1/52 C02F 1/56	(11) 1 315 263 (51) H02G 7/14		(11) 1 350 398 (51) H04Q 7/36	
(11) 1 291 668 (51) H04N 7/18 G01S 11/12	B60R 1/00	(11) 1 317 375 (51) B65B 1/04 B65B 25/16 B65B 65/02 A21C 15/00	B65B 5/06 B65B 35/46 A21C 9/08 B65G 47/08	(11) 1 351 060 (51) C22C 1/04 G01R 3/00	G01R 1/067
(11) 1 291 987 (51) H01S 5/02	H01S 5/022	(11) 1 318 205 (51) C22C 38/14 C22C 38/04 C21D 8/04	C21D 9/46 C22C 38/12 C21D 9/48	(11) 1 352 684 (51) B01F 11/00 B01F 11/04	B01F 5/06 B01F 7/16
(11) 1 295 006 (51) E21B 19/07 E21B 33/035 E21B 33/043	E21B 19/16 E21B 19/00	(11) 1 320 402 (51) A61H 21/00 A61F 5/00	A61M 29/00	(11) 1 352 685 (51) B01F 11/00 B01F 5/06 B01F 11/04	B01F 15/00 B01F 7/16
(11) 1 297 663 (51) H04L 12/56	H04L 29/06	(11) 1 322 312 (51) A61K 31/53	A61P 27/16	(11) 1 356 426 (51) G06K 15/02 B41J 2/155 B41J 3/42	G06F 3/12 B41J 2/01 B41J 3/46
(11) 1 298 782 (51) H02M 7/53 H02M 5/458 F24F 11/00	H02M 1/00 H02M 1/12	(11) 1 323 922 (51) H02J 7/14 F03D 9/00	F03D 7/04	(11) 1 357 481 (51) A61B 5/00 G06F 17/00	G06F 19/00 H04B 1/12
(11) 1 300 187 (51) B01D 67/00 C08J 7/00 B01D 61/02 B01D 61/24 B01D 61/36 B01D 69/02	B01D 61/20 C08J 7/18 B01D 61/12 B01D 61/32 B01D 61/44	(11) 1 326 802 (51) C01B 31/02 C10G 1/00	C04B 38/00 C10G 69/06	(11) 1 358 426 (51) G06K 15/02 B41J 2/155 B41J 3/42	G06F 3/12 B41J 2/01 B41J 3/46
(11) 1 301 876 (51) G06F 17/50		(11) 1 328 832 (51) G01V 3/28		(11) 1 357 481 (51) A61B 5/00 G06F 17/00	G06F 19/00 H04B 1/12
(11) 1 302 648 (51) F02D 41/14 G01N 27/419 F02D 41/02	F02D 41/22 G01N 27/406	(11) 1 329 617 (51) F02C 7/236 F02C 9/28	F02C 7/224	(11) 1 356 426 (51) G06K 15/02 B41J 2/155 B41J 3/42	G06F 3/12 B41J 2/01 B41J 3/46
(11) 1 303 563 (51) C08K 5/00 C07F 9/28 C08K 5/526 C08K 5/5393 C07F 9/142 C08K 5/51	C07F 9/06 C08K 5/524 C08K 5/527 C08K 5/50 C07F 9/144 C09K 15/32	(11) 1 329 643 (51) F16D 55/40 F16D 65/14	B60T 17/08	(11) 1 357 481 (51) A61B 5/00 G06F 17/00	G06F 19/00 H04B 1/12
		(11) 1 331 143 (51) B60R 21/26	B60R 21/20	(11) 1 359 244 (51) D06B 3/28 D06M 10/00	D06C 19/00
		(11) 1 331 371 (51) F01N 3/02 F02D 21/08	F02D 41/02	(11) 1 360 418 (51) F04F 1/20 F16K 15/02	E21B 43/12
		(11) 1 332 259 (51) E21B 10/22		(11) 1 363 134 (51) G01R 33/09	G11B 5/39
				(11) 1 365 397 (51) G11B 17/04	G11B 17/22
				(11) 1 365 421 (51) C09D 183/14 H01B 7/42 C09D 185/00	C09D 183/04 H01B 7/02 C23C 18/12
				(11) 1 365 480 (51) H01R 12/16 G06K 7/00	H01R 13/639
				(11) 1 366 077 (51) C07K 14/705 G01N 33/50 C12N 15/62 C12N 5/10	C12N 15/12 G01N 33/68 C12N 15/63 A61K 38/17

(11) 1 368 781 (51) G06K 9/00 G10L 15/26	G09F 11/00	(11) 1 386 993 (51) D06B 3/20	D06B 1/02	(11) 1 411 438 (51) H04N 1/00	H04N 1/32
(11) 1 368 957 (51) H04M 3/22	H04M 3/26	(11) 1 387 570 (51) H04N 1/60 H04N 1/64	H04N 1/52	(11) 1 412 080 (51) B01J 19/08 C02F 1/46	H05F 3/04
(11) 1 369 170 (51) B01F 11/00 B01F 11/04 B01J 3/03	B01F 5/06 B01F 15/00	(11) 1 388 573 (51) C09B 67/52	C09B 67/00	(11) 1 412 513 (51) C12P 21/06 C12N 1/20 C12N 15/09 C12N 15/70 C07H 21/02 C07K 14/32	C12P 21/04 C12N 15/00 C12N 15/63 C12N 15/74 C07H 21/04 C12R 1/125
(11) 1 371 050 (51) G09F 7/14 A47B 97/02 A47F 11/06	B44F 1/00 A47G 23/00 A47B 13/12	(11) 1 389 101 (51) A61K 31/18	A61P 35/00	(11) 1 416 487 (51) G11B 20/10 G11B 7/0045	G11B 7/125
(11) 1 371 923 (51) F25D 23/02	E05D 3/02	(11) 1 389 329 (51) G06K 15/00	H04N 1/32	(11) 1 419 796 (51) A61M 25/00 A61M 25/10 A61B 5/00	A61B 5/0215 A61B 18/14
(11) 1 373 003 (51) B60K 17/346	F16H 37/08	(11) 1 391 198 (51) A61K 31/165 C07C 233/18	A61P 43/00	(11) 1 423 110 (51) A61K 31/403 A61K 31/4178 A61K 31/427 C07D 403/12 C07D 405/12 C07D 413/14 C07D 417/14	A61K 31/4184 A61K 31/423 C07D 209/56 C07D 403/14 C07D 409/12 C07D 209/60 C07D 417/12
(11) 1 373 911 (51) G01R 31/08 G08C 15/00 H04L 1/00 H04M 11/06	G06F 11/00 H04J 1/16 H04J 1/00 H04L 12/28	(11) 1 391 657 (51) F23R 3/28 F23R 3/48	F23R 3/18 F23D 14/70	(11) 1 393 177 (51) G06F 11/30 G06F 11/34 G03B 23/02	
(11) 1 375 110 (51) B29C 53/06 B29C 35/16	B60R 13/02	(11) 1 394 195 (51) C08J 5/00 C08F 290/12 C08J 7/04	G06F 11/32 G21C 17/00	(11) 1 426 283 (51) B62M 9/10	
(11) 1 376 688 (51) H01L 23/367 H01L 23/427 H01L 23/40	H01L 23/373 H01L 23/433 H01L 21/58	(11) 1 395 110 (51) A01K 1/00	C08F 290/04 C09D 4/06 C08F 8/00	(11) 1 427 712 (51) C07D 277/64 C07K 17/02 A61K 41/00	A61K 33/44 C12N 11/02 A61P 35/00
(11) 1 379 816 (51) F24F 13/00 F24F 1/00 F24F 13/08	F24F 13/15 F24F 13/06	(11) 1 396 359 (51) B60G 17/052 B60G 13/10	B60G 17/08 F15B 3/00	(11) 1 428 002 (51) G02B 6/35	
(11) 1 380 449 (51) B60G 9/00 B60G 9/02	B60G 7/00 B60G 11/27	(11) 1 396 663 (51) F16H 57/04	F16N 11/08	(11) 1 428 323 (51) H04B 3/54	
(11) 1 380 450 (51) B60G 9/00 B60G 9/02	B60G 7/00 B60G 11/27	(11) 1 397 489 (51) C12N 15/11	C12N 15/74	(11) 1 430 078 (51) C07K 14/245	C12P 1/04
(11) 1 381 311 (51) A61B 5/055 A61K 31/4035 A61K 49/10 A61P 35/00	A01N 37/12 A61K 31/192 A61K 49/00	(11) 1 401 916 (51) C08G 61/10 C08G 73/00 C09K 11/06	C08G 61/12 C08G 73/06	(11) 1 431 236 (51) B66D 1/48 E02F 9/20	E01H 4/02
(11) 1 382 168 (51) H04L 27/00	H03K 3/0231	(11) 1 403 466 (51) E21B 43/267	E21B 43/26	(11) 1 433 782 (51) C07D 211/00	C07D 211/60
(11) 1 383 226 (51) H02K 3/34 H02K 3/40	H02K 1/16	(11) 1 403 555 (51) F16H 21/10 B60J 5/10	F16H 19/00	(11) 1 435 011 (51) G02B 6/36	
(11) 1 383 510 (51) A61K 31/675 A61K 47/48 A61P 35/00	C07F 9/58 A61K 51/04 A61P 19/10	(11) 1 406 448 (51) H04N 7/26 H04N 7/50	H04N 7/46	(11) 1 436 074 (51) B01J 2/00	B01J 2/16
(11) 1 384 791 (51) C22C 1/05 B05B 3/10	B22F 1/00	(11) 1 407 358 (51) G06F 1/00	G06F 1/24	(11) 1 436 139 (51) B29C 65/04 A61F 5/02	A61H 21/00
(11) 1 386 476 (51) H04M 3/42 G01C 21/26	H04M 3/493 G10L 13/08	(11) 1 408 842 (51) A61B 17/00	A61F 9/009	(11) 1 436 430 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04 C12N 15/11	A01N 43/04 A61K 31/07
(11) 1 386 905 (51) C07C 41/46 A23L 1/30	A61K 9/127 A23K 1/16	(11) 1 409 509 (51) C07H 21/04 C12N 15/00	A61K 48/00 C12N 15/11	(11) 1 436 508 (51) F04B 49/06 H02K 33/02	A61M 5/142
(11) 1 386 947 (51) C09B 62/09	C09B 67/00	(11) 1 410 285 (51) G06F 11/00	G06F 1/00	(11) 1 436 636 (51) G01R 1/067	

(11) 1 437 796 (51) H01Q 15/08 H01Q 3/08 H01Q 1/42 H01Q 19/06 H01Q 25/00	H01Q 1/12 H01Q 3/18 H01Q 5/00 H01Q 19/10	(11) 1 456 566 (51) F16H 48/22 F16D 25/10	F16D 43/284 F16D 25/12	(11) 1 470 194 (51) C08L 83/10 C08L 83/04 C08L 63/00	C08G 77/42 C09D 183/10
(11) 1 437 802 (51) H01R 13/645	H01R 13/74	(11) 1 457 436 (51) B65D 88/12 B60P 3/20	B65D 90/00	(11) 1 470 440 (51) G02B 6/00	
(11) 1 439 078 (51) B60C 11/00 B29D 30/60	B60C 11/14 B29D 30/66	(11) 1 457 447 (51) B65H 51/22 D01H 4/48	B65H 59/18	(11) 1 471 056 (51) C07D 233/64 C07D 233/54	C07D 497/04 C07D 487/04
(11) 1 441 016 (51) C09G 1/12 C09G 1/10 C08K 5/00	C09G 1/08 C09D 191/06	(11) 1 457 448 (51) B65H 67/04 D01H 9/10	B65H 51/22	(11) 1 471 064 (51) C07D 311/18 C07D 405/12 C07D 417/10 A61K 31/41 A61K 31/433 A61K 31/4725 A61K 31/37	C07D 405/10 C07D 413/10 A61K 31/352 A61K 31/4245 A61K 31/4709 C07D 311/12 A61P 9/00
(11) 1 442 140 (51) C12Q 1/68 C07H 21/02 C12N 15/63 C12N 15/11	C12P 19/34 C07H 21/04 A01N 47/40	(11) 1 460 723 (51) H01R 12/06 H01R 13/502	H01R 12/08	(11) 1 471 159 (51) C22C 38/00 C22C 38/60 C22C 38/02 C22C 38/24	C22C 38/38 C22C 33/02 C22C 38/04
(11) 1 443 047 (51) C07D 477/00 A61K 31/407 A61K 31/4439 A61K 31/5377 C07D 477/14	A61K 31/407 A61K 31/454 A61P 31/04	(11) 1 461 282 (51) B67B 7/00 B67B 7/16	B65B 43/26	(11) 1 471 643 (51) G11C 11/22 G11C 11/16	G11C 11/15 G11C 15/04
(11) 1 445 291 (51) B41J 2/21 B41M 5/00	C09D 11/00 B41J 2/01	(11) 1 461 316 (51) C07D 203/16 A61K 31/396	C07D 487/04 A61P 37/04	(11) 1 471 644 (51) G11C 11/22 G11C 11/16	G11C 11/15 G11C 15/04
(11) 1 445 903 (51) H04L 25/02 H03G 5/00	H04L 25/06	(11) 1 461 651 (51) G02B 6/122	G02B 6/42	(11) 1 472 012 (51) B07B 1/44 B06B 1/16	B07B 1/42
(11) 1 447 289 (51) B60S 1/08	B60S 1/48	(11) 1 462 163 (51) A61L 2/02 F02M 27/00	C02F 1/00 A61N 1/16	(11) 1 474 096 (51) A61K 7/06 A61K 38/17	A61K 38/04
(11) 1 447 447 (51) C12N 15/54 C12N 9/10	C12P 21/02 C12R 1/01	(11) 1 462 703 (51) F16L 25/14 F16L 9/02	F16L 25/12	(11) 1 474 958 (51) H05H 1/30 G01N 21/73	H05H 1/46 H01J 37/32
(11) 1 448 028 (51) H05B 41/24	H05B 41/292	(11) 1 463 227 (51) H04L 1/06 H04L 25/02	H04B 1/707 H04B 7/26	(11) 1 476 919 (51) H01Q 1/38 H01Q 1/12 H01Q 9/04	H01Q 1/24 H04R 25/00
(11) 1 448 747 (51) E01C 21/00 E01C 13/06 E01C 19/46 B02C 18/18	E02D 3/12 C09K 17/00 B02C 18/14	(11) 1 463 283 (51) H04N 1/00	G06F 1/16	(11) 1 477 374 (51) B60R 21/26	C06D 5/00
(11) 1 450 884 (51) A61M 5/178 A61F 9/007	A61F 9/00	(11) 1 465 163 (51) G11C 13/04 G11B 7/28	G11B 7/0065	(11) 1 477 643 (51) F01N 3/022	F01N 3/035
(11) 1 451 093 (51) B67C 11/00	B67C 11/02	(11) 1 465 885 (51) C07D 337/00 A61K 31/38 C07D 337/04	C07D 401/00 A61K 31/445 A61P 3/06	(11) 1 477 811 (51) G01N 35/02 C02F 5/10	C23F 15/00
(11) 1 451 621 (51) G02B 6/138		(11) 1 466 645 (51) A61M 25/06 A61M 39/10 A61M 25/02	A61M 25/00 A61M 39/14 A61M 5/32	(11) 1 478 061 (51) H01S 3/05	H01S 3/06
(11) 1 453 040 (51) G11B 7/24		(11) 1 466 934 (51) C08G 73/00 C08J 5/18 C08G 73/02 C08L 79/02	C08L 61/06 C08L 79/00 C08G 61/12	(11) 1 479 776 (51) C12P 21/02 C12N 9/00	C12N 15/00 C07K 1/34
(11) 1 453 181 (51) H02K 5/04 F16F 15/08	H02K 5/24	(11) 1 467 488 (51) H03L 7/00 H03L 7/081	H03L 7/07 H03L 7/087	(11) 1 482 015 (51) C09J 4/00 C09J 7/02 C08F 299/04 C09J 151/08	C09J 157/00 C08F 290/06 C08F 290/14
(11) 1 454 171 (51) G02B 6/16	G02B 6/22	(11) 1 469 658 (51) G06F 1/00	H04M 1/725	(11) 1 483 072 (51) B22C 9/12 B22C 1/22	B22C 1/16
(11) 1 455 001 (51) C23C 22/34 C25D 11/00	C25D 9/04			(11) 1 483 359 (51) C10L 1/32	H01M 8/06

(11) 1 483 389		(11) 1 497 509		(11) 1 515 489	
(51) C12N 15/63	C07K 14/47	(51) E04F 13/08	E04F 13/12	(51) H04L 12/26	H04L 29/06
	C12Q 1/68				
	G01N 33/53	(11) 1 497 684		(11) 1 518 879	
	A61K 39/395	(51) G02B 6/34	G02B 6/16	(51) C08G 64/00	C08G 64/02
	A61P 35/00				C08G 64/30
	C07K 16/30	(11) 1 498 505			
(11) 1 483 646		(51) G02B 6/44	H01B 7/14	(11) 1 519 013	
(51) H04L 27/34	H04L 12/64		H01B 11/22	(51) F01M 1/12	F01M 13/02
	H04L 12/66				
(11) 1 483 722		(11) 1 499 838		(11) 1 519 516	
(51) G11C 29/00	G11C 5/06	(51) F25B 9/00	F25B 9/14	(51) H04L 12/28	H04L 29/06
			F03G 7/00		H04L 29/12
(11) 1 483 863		(11) 1 499 839		(11) 1 520 698	
(51) H04M 3/56	H04L 12/16	(51) F25B 9/00	F25B 9/14	(51) B41J 2/00	B41J 2/175
			F03G 7/00		B41J 29/02
					B41J 3/42
(11) 1 483 864		(11) 1 500 010			
(51) H04L 12/16	H04M 3/56	(51) G01N 21/27	G01J 3/46		
	H04M 11/06				
(11) 1 484 069		(11) 1 500 669		(11) 1 520 700	
(51) A61L 2/07	A61L 2/26	(51) C08F 16/00	C08F 216/06	(51) B41J 2/00	B41J 2/175
			C08F 18/04		B41J 29/02
			D21H 17/36		B41J 3/42
(11) 1 484 463					
(51) E05B 49/00	G08G 1/00	(11) 1 500 839			
	B60R 25/10	(51) F16D 55/40			
(11) 1 485 319		(11) 1 502 287		(11) 1 521 067	
(51) C10L 1/32	H01M 8/06	(51) B23K 26/00		(51) G02B 21/16	G02B 17/06
(11) 1 487 560		(11) 1 502 611		(11) 1 521 480	
(51) B01D 36/02	B01D 61/08	(51) A61M 1/36	A61M 25/06	(51) H04N 9/31	H04N 5/74
	C02F 1/44		A61B 17/34		
(11) 1 487 563		(11) 1 502 857		(11) 1 522 292	
(51) B01D 53/22	B01D 71/02	(51) B65B 19/22	B65B 11/30	(51) A61G 5/04	A61G 5/06
	B01J 35/06				
(11) 1 488 075		(11) 1 504 550		(11) 1 522 299	
(51) F01B 29/10	F02G 1/055	(51) G06F 13/00		(51) A61G 11/00	G05D 23/19
	F28D 9/00				
(11) 1 488 613		(11) 1 504 800		(11) 1 522 427	
(51) H04M 1/00	H01Q 1/22	(51) B01D 17/025	B01D 17/028	(51) B60C 17/04	B60C 17/06
	H01Q 19/32		B01D 17/035		
			B01D 21/24		
			B01D 19/00		
			B03D 1/14		
			B01D 17/02		
(11) 1 490 745		(11) 1 506 312		(11) 1 522 566	
(51) G06F 1/00	G07F 19/00	(51) A61K 38/00	A61K 38/04	(51) C09J 5/06	C09J 123/08
			C12N 15/09		
(11) 1 491 975		(11) 1 508 004		(11) 1 522 705	
(51) G05B 9/02	G05B 9/03	(51) F25B 39/04	F28B 1/02	(51) F02F 7/00	F02B 77/08
					F02F 1/10
(11) 1 492 016		(11) 1 510 020		(11) 1 522 706	
(51) G06F 13/12	H04L 12/28	(51) H04B 1/707		(51) F02F 7/00	F02F 1/10
(11) 1 492 295		(11) 1 510 275			
(51) H04L 29/02	H04L 29/06	(51) B23B 31/20	B23B 31/26		
			B23Q 1/26		
(11) 1 492 894		(11) 1 511 201			
(51) C22C 21/02	C22C 21/04	(51) H04B 10/18	G02B 6/16	(11) 1 506 947	(51) C04B 35/14
	C22C 49/06				DE
(11) 1 493 491		(11) 1 511 279			
(51) B05B 1/00	B05B 9/047	(51) H04M 1/725	H04M 11/02		
	B65D 83/00				
(11) 1 493 981		(11) 1 511 509			
(51) F25B 49/02	F25B 49/00	(51) A61K 38/16	A61K 38/19		
			A61K 38/22		
(11) 1 494 043		(11) 1 512 435			
(51) G01S 7/292	G01S 13/93	(51) A62C 3/06	A62C 17/00	(11) 1 452 426	(51) B62D 29/04
	G01S 13/22			(22) 28.11.2002	
(11) 1 496 086		(11) 1 514 014		(11) 1 461 563	(51) F16L 55/04
(51) C08L 101/00	C08K 3/40	(51) B01D 53/94		(22) 07.12.2001	
	A01N 59/16				
	C09D 7/12				
	C09D 201/00				
	C03C 8/14				
	C08K 3/00				

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 506 947** (51) C04B 35/14
(25) DE

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 900 048** (51) A61B 5/06
(30) 25.02.1997 US 38497 P

(11) **0 939 026** (51) B62M 25/08
(30) 27.02.1998 US 32264

(11) **0 985 318** (51) H04N 7/30
(30) 30.01.1998 US 16038

(11) **0 993 260** (51) A43B 13/40
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 160 516** (51) F24F 1/00
(30) 23.05.2000 ES 200001295

(11) **1 169 508** (51) D04H 1/70
(30) 31.03.1999 US 283072

(11) **1 225 814** (51) A23L 1/308
(30) 29.10.1999 IT MI992263
18.07.2000 IT MI20001622

(11) **1 246 187** (51) G11B 23/03
(30) 23.05.1998 KR 1868498
26.08.1998 KR 3456198
09.09.1998 KR 3710498

(11) **1 474 505** (51) C12N 5/00
(30) 18.01.2002 US 52323
05.04.2002 US 116963
16.01.2003 US 346021

(11) **1 479 251** (51) H04Q 7/20
(30) 25.02.2002 US 359637 P

(11) **1 485 636** (51) F16H 1/28
(30) 13.03.2002 DE 10211208

(11) **1 500 463** (51) B23Q 11/10
(30) 23.07.2003 US 625180
22.07.2004 US 897263

(11) **1 506 621** (51) H03M 13/00
(30) 11.06.2002 US 388129 P

(11) **1 509 940** (51) H01J 17/30
(30) 17.04.2002 US 373508 P
03.09.2002 US 234498
06.03.2002 US 362494 P

(11) **1 519 903** (51) C03C 17/42
(30) 03.07.2002 DE 10229833

(11) **1 521 228** (51) G09F 3/02
(30) 03.10.2003 CH 16802003

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 851 382** (51) G06K 9/20
(84) GB

(11) **0 863 421** (51) G02B 17/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 940 637** (51) F24D 12/02
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT

(11) **0 953 555** (51) C06B 21/00
(84) CH DE ES FR GB LI NL SE

(11) **0 966 087** (51) H02H 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO

(11) **1 036 705** (51) B60Q 1/26
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 087 300** (51) G06F 13/40
(84) DE FR

(11) **1 095 390** (51) H01J 23/09
(84) DE FR GB

(11) **1 098 790** (51) B60R 21/26
(84) DE FR GB

(11) **1 110 580** (51) A61N 1/368
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 131 492** (51) E01D 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

MK RO

(11) **1 145 230** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 153 265** (51) G01B 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 196 714** (51) F16L 47/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 197 386** (51) B60P 1/58
(84) AT ES FR IT

(11) **1 202 401** (51) H01R 13/115
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE

(11) **1 214 143** (51) B01J 2/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 222 092** (51) B60N 3/10
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 225 042** (51) B41F 13/008
(84) CH DE GB LI

(11) **1 225 611** (51) H01H 71/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 228 622** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 233 219** (51) F16K 31/04
(84) DE GB IT

(11) **1 234 144** (51) F23D 11/36
(84) DE FR GB

(11) **1 237 675** (51) B23F 19/02
(84) CH DE GB IT LI SE

(11) **1 237 782** (51) B64D 47/06
(84) DE FR GB

(11) **1 242 717** (51) E21D 11/00
(84) DE ES FR GB IE IT NL

(11) **1 244 898** (51) G01L 9/00
(84) DE GB

(11) **1 254 320** (51) F16C 17/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 254 495** (51) H02B 1/056
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 264 913** (51) C22F 1/18
(84) DE FR IT

(11) **1 270 345** (51) B60R 22/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 273 590** (51) C07J 41/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 276 950** (51) E05F 15/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 280 574** (51) A61M 5/142
(84) DE IE

(11) **1 283 935** (51) E21B 10/44
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 285 837** (51) B61D 17/08
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU MC
NL PT SE TR

(11) **1 290 314** (51) F01D 17/16
(84) FR GB IT NL

(11) **1 296 405** (51) H01P 5/107
(84) DE FR GB

(11) **1 301 390** (51) B63B 19/19
(84) DE NL

(11) **1 306 709** (51) G02B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 308 123** (51) A61B 3/028
(84) DE FR GB

(11) **1 313 591** (51) B23P 9/00
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 322 501** (51) B60R 21/16
(84) DE FR IT

(11) **1 325 667** (51) H05B 6/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 332 831** (51) B23K 35/26
(84) DE FR GB

(11) **1 338 073** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 340 327** (51) H04B 17/00
(84) DE ES FR GB

(11) **1 347 109** (51) E04B 1/68
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 352 150** (51) E21B 43/08
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 352 388** (51) G10L 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 357 479** (51) G06F 13/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 359 984** (51) A63B 67/18
(84) DE GB
- (11) **1 363 516** (51) A44C 5/00
(84) DE ES FR GB IE PT
- (11) **1 365 198** (51) F02C 6/18
(84) DE GB
- (11) **1 366 348** (51) G01N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 366 839** (51) B22D 17/26
(84) FR GB IT
- (11) **1 366 881** (51) B29C 44/04
(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) **1 374 368** (51) H02K 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 377 691** (51) C22C 33/02
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 377 740** (51) F02M 25/07
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 379 411** (51) B60S 1/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 380 282** (51) A61K 7/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 388 283** (51) A01K 67/027
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 389 495** (51) B08B 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 390 822** (51) G05B 23/02
(84) DE GB
- (11) **1 395 336** (51) A61N 1/365
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **1 395 744** (51) F02M 47/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 403 887** (51) H01F 17/04
(84) DE
- (11) **1 405 630** (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) **1 407 138** (51) F02N 5/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 412 973** (51) H01L 21/336
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 421 888** (51) A47K 10/46
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 426 788** (51) G01V 1/52
(84) GB
- (11) **1 428 542** (51) A61M 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 428 875** (51) C12N 9/88
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 430 782** (51) A23D 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) **1 431 188** (51) B65C 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 433 393** (51) A41D 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) **1 433 569** (51) B24B 31/12
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 433 783** (51) C07D 211/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
- (11) **1 433 923** (51) E21C 35/193
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 312** (51) B60R 16/02
(84) DE FR IT
RO
- (11) **1 437 064** (51) A46B 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) **1 437 070** (51) A47C 27/08
(84) AT BE CH DE DK LI NL
- (11) **1 437 071** (51) A47C 27/08
(84) AT BE CH DE DK LI NL
- (11) **1 438 784** (51) H02M 3/335
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 440 211** (51) E02F 9/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 441 423** (51) H01R 43/18
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 444 708** (51) H01F 38/20
(84) DE FR GB
AL LT LV MK
- (11) **1 466 441** (51) H04L 12/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 468 398** (51) G06K 19/077
(84) DE FR
- (11) **1 474 106** (51) A61K 9/00
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 476 365** (51) B65D 45/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 478 280** (51) A61B 17/00
(84) DE FR GB IT
AL LT LV MK RO
- (11) **1 481 401** (51) G21C 19/42
(84) FR GB
AL LT LV MK RO
- (11) **1 483 361** (51) C11D 1/835
(84) ES FR IT
- (11) **1 487 326** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 545** (51) A62C 37/09
(84) GB IE
AL LT LV MK
- (11) **1 487 759** (51) C04B 37/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 372** (51) G06K 11/16
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 492 580** (51) A61L 31/00
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 494 889** (51) B60L 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) **1 497 538** (51) F01L 3/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 499 282** (51) A61K 7/42
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 499 809** (51) F16B 47/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 922** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 511 801** (51) C08K 5/549
(84) DE FR GB NL
AL LT LV MK

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) **0 554 708** (51) A61K 47/48
(54) • *Thioether enthaltende Konjugate*
- (11) **0 702 694** (51) C07K 13/00
(54) • *PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. SYRINGAE HRPZ GEN*
• *PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. SYRINGAE HRPZ GENE*
• *GENE DE PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. SYRINGAE HRPZ*
- (11) **0 719 493** (51) H04R 27/00
(54) • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDUCTION DE REACTION ACOUSTIQUE*
- (11) **0 722 494** (51) C12N 15/00
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON TRANSGENEN PFLANZEN, DIE EINE ERHÖHTE STICKSTOFFAUFNAHME ZEIGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING TRANSGENIC PLANTS THAT EXHIBIT ENHANCED NITROGEN ASSIMILATION*
• *METHODE POUR LA PRODUCTION DES PLANTES TRANSGENIQUES A ASSIMILATION D'AZOTE AMELIOREE*

- (11) **0 724 378** (51) H04S 5/00
(54) • Verarbeitungsvorrichtung für Raumklangsignale
- (11) **0 749 303** (51) A61K 31/19
(54) • PROCEDE DE TRAITEMENT DES MALADIES DE L'OEIL
- (11) **0 757 502** (51) H04Q 7/38
(54) • Personnalisation de modules d'identités pour téléphones mobiles par voie radio
- (11) **0 760 240** (51) A61K 31/52
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND VINPOCETIN-CITRAT UND EINEN XANTHIN-ENTHALTENDEN PFLANZENEXTRAKT ZUR STIMULIERUNG DER GERHIRNAKTIVITÄT
• COMPOSITION FOR STIMULATING THE CEREBRAL ACTIVITY COMPRISING VINPOCETINE CITRATE AND A PLANT EXTRACT COMPRISING XANTHINES
• COMPOSITIONS STIMULATRICE DE L'ACTIVITÉ CEREBRALE COMPRENANT LE CITRAT DE VINPOCETINE ET UN EXTRAIT DE PLANTES COMPRENANT DES XANTHINES
- (11) **0 781 652** (51) B32B 27/32
(54) • Feuille multicouche pelable et scellable en polyoléfine, procédé de sa fabrication et son utilisation
- (11) **0 818 991** (51) A61K 9/48
(54) • TRÄGERSTOFF ENTHALTEND XANTHANGUMMI UND JOHANNISBROTGUMMI FÜR MEDIKAMENTE ZUM EINBLASEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
• CONTROLLED RELEASE INSUFFLATION CARRIER FOR MEDICAMENTS COMPRISING XANTHAN GUM AND LOCUST BEAN GUM
• EXCIPIENT POUR INSUFFLATION A LIBERATION PROGRESSIVE COMPRENANT DE LA GOMME XANTHANE ET DE LA GOMME CAROUBE, DESTINE A DES MEDICAMENTS
- (11) **0 822 683** (51) H04L 7/033
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Einphasung von digitalen Zeitsignalen wie z.B. einem Taktsignal und einem Datenstrom
- (11) **0 835 667** (51) A61L 24/10
(54) • SPRÜHVORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON GEWEBEKLEBSTOFF
• SPRAY DEVICE FOR APPLYING TISSUE ADHESIVE
• DISPOSITIF DE PULVERISATION POUR L'APPLICATION D'UN ADHESIF TISSULAIRE
- (11) **0 842 593** (51) H05G 1/04
(54) • APPAREIL DE PRODUCTION DE RAYONS X AVEC UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR
- (11) **0 851 344** (51) G06F 9/38
(54) • Kombinierte Sprungvorhersage und Cachevorladung in einem Prozessor
- (11) **0 860 017** (51) H01J 13/00
(54) • LÖSER GEKOPPELTER RECHNERVERBAND MIT MASSENSPEICHER
- (11) **0 883 886** (51) H01H 9/04
(54) • VERBESSERTES ABGEDICHTETES RELAIS
• RELAIS ETANCHE AMELIORE
- (11) **0 884 066** (51) A61N 5/06
(54) • Vorrichtung zur kosmetischen Behandlung von Akne Vulgaris
• Device of cosmetic treatment of vulgaris acne
- Dispositif de soins cosmétiques de l'acné vulgaris
- (11) **0 885 733** (51) B41J 3/407
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Etikettendrucksystems
• Process for operating a label printing system
• Procédé d'exploitation d'un système d'impression d'étiquette
- (11) **0 887 301** (51) B66C 7/04
(54) • Aufhängung einer Fahrachse eines Hebezeuges an einem Träger
• Suspension of the track of a lifting apparatus on a support
• Suspension de la voie de roulement d'un appareil de levage à un support
- (11) **0 893 389** (51) B66C 1/66
(54) • Wärme-Isolierhaube und Hubvorrichtung dafür
• Thermally insulated cover and lifting device therefor
• Capot d'isolation thermique et appareil de levage pour celui-ci
- (11) **0 895 564** (51) F02F 3/26
(54) • MOTEUR FONCTIONNANT EN PRODUISANT UNE TEMPERATURE PEU ELEVÉE ET PRESQUE ADIABATIQUE
- (11) **0 904 914** (51) B29C 43/38
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Formteils
• Method for forming a molding
• Procédé pour le formage d'une pièce
- (11) **0 907 652** (51) C07D 493/22
(54) • IMMUNSUPPRESSIVE WIRKSTOFFE UND VERFAHREN
• COMPOSES ET PROCEDES IMMUNOSUPPRESSIVES
- (11) **0 909 020** (51) H03D 7/16
(54) • Hybrides Telekommunikationssystem mit Fiber/Coax
• Hybrid fiber-coax telecommunication system
- (11) **0 912 204** (51) A61L 25/00
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON KNORPELDEFEKTEN MIT FUNKTIONELLER SPERRSCHICHT
• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND REPAIR OF DEFECTS IN CARTILAGE USING FUNCTIONAL BARRIER
• COMPOSITIONS DE TRAITEMENT ET DE GUERISON DES DEFATS DANS UN CARTILAGE AU MOYEN D'UNE BARRIERE FONCTIONNELLE
- (11) **0 924 934** (51) H04N 7/52
(54) • Codier-/Decodier Vorrichtung, Codier-/Decodiersystem und multiplexierter Bitstrom
• Dispositif de codage et de décodage, système de codage et de décodage, et flux binaire multiplexé
- (11) **0 925 935** (51) B41J 2/175
(54) • Flüssigkeitsversorgungsverfahren, Vorrichtung und Tintenstrahlpatrone verwendbar mit einer solchen Vorrichtung
• Liquid supply method, system and inkjet cartridge usable with such a system
• Procédé d'alimentation de liquide, dispositif et cartouche à jet d'encre utilisable avec ce dispositif
- (11) **0 929 118** (51) H01Q 3/26
(54) • Phased array calibration by orthogonal phase sequence
- (11) **0 929 564** (51) C07H 21/04
(54) • NIVEAU ELEVÉ D'EXPRESSION DE PROTEINES
- (11) **0 933 852** (51) H02G 3/06
(54) • Gekrümmtes Winkelverbindungsstück für zwei rinnenförmige Leitungen für elektrische Kabelinstallationen
• Élément de connexion angulaire coudé pour deux longueurs de goulotte pour système de cablage électrique
- (11) **0 934 141** (51) B26D 1/18
(54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON KATHETERN, FÜHRUNGSDRÄHTEN, ODER DERGLEICHEN
- (11) **0 942 921** (51) C07K 1/30
(54) • ERHÖHTE AUSBEUTEN EINES KRISTALLINEN PROTEINS DURCH VERWENDUNG EINES FESTEN ADSORPTIONSMATERIALS
- (11) **0 946 069** (51) H04Q 7/26
(54) • System zum Integrieren von privaten Kommunikationsendgeräten
- (11) **0 952 863** (51) A61M 25/00
(54) • VERSTÄRKTER KATHETER MIT EINER FORMBAREN DISTALEN SPITZE
- (11) **0 962 066** (51) H04B 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR STÖRPEGELSSCHÄTZUNG IN EINEM FUNKSYSTEM
• METHOD OF ESTIMATING INTERFERENCE LEVEL IN A RADIO SYSTEM
• PROCÉDÉ D'ESTIMATION DU NIVEAU DE BROUILLAGE DANS UN SYSTÈME RADIO
- (11) **0 962 781** (51) G01R 13/32
(54) • Détection des formes d'ondes inhabituelles
- (11) **0 963 560** (51) G01R 33/46
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
- (11) **0 965 557** (51) B66C 23/697
(54) • Teleskopausleger
• Telescopic jib
• Flèche télescopique
- (11) **0 966 889** (51) A23L 2/39
(54) • VITAMIN POWDERS FOR BEVERAGE APPLICATIONS
- (11) **0 971 776** (51) B01D 1/00
(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
- (11) **0 973 889** (51) C12N 15/12
(54) • MENSCHLICHE KALZIUMKANÄLE ALFA11 UNTEREINHEITEN UND VERWANDTE PROBEN, ZELLLINIEN UND VERFAHREN
• HUMAN CALCIUM CHANNELS ALFA11 SUBUNITS AND RELATED PROBES, CELL LINES AND METHODS
• SOUS-UNITES ALFA-11 DE CANAUX A CALCIUM HUMAINES ET SONDÉS, LIGNES CELLULAIRES ET PROCEDES ASSOCIES
- (11) **0 978 285** (51) A61K 38/17
(54) • Stabilisierte pharmazeutische Zusammensetzungen von Hedgehog-Proteinen und deren Verwendung

- Stable pharmaceutical composition of hedgehog proteins and use thereof.
• Compositions pharmaceutiques stables contenant des protéines Hedgehog, et leur utilisation
- (11) **0 979 974** (51) F23R 3/20
(54) • Methode zum Einspritzen von Kraftstoff in eine Gasturbine zur Beeinflussung des Schubvektors.
• Method for spraying fuel within a gas turbine engine to provide thrust vectoring.
• Méthode d'injection de carburant dans une turbine à gaz pour diriger la poussée.
- (11) **0 982 943** (51) H04N 7/08
(54) • An integrated interactive video and internet system
- (11) **0 984 230** (51) F25D 11/02
(54) • Steuerungsverfahren für einen Kühlschrank
• Control method of a refrigerator
• Procédé de commande d'un réfrigérateur
- (11) **0 991 014** (51) H05K 1/09
(54) • Conductive paste and method of forming an antenna for a transponder
- (11) **0 992 459** (51) C02F 1/00
(54) • Wasserbehandlungsvorrichtung mit Regeneration des darin enthaltenen Behandlungsmediums
• Water treatment device with regeneration of the treatment medium therein
• Dispositif de traitement d'eau avec regeneration de milieu de traitement la-dedans
- (11) **0 995 451** (51) A61M 1/16
(54) • Vorrichtung zur Überwachung eines Gefäßzuganges
• Device for monitoring a blood vessel access
• Dispositif de surveillance d'un accès à un vaisseau sanguin
- (11) **0 996 858** (51) G01N 33/68
(54) • WECHSELWIRKUNG VON ATM, ATR ODER DNA-PK MIT P53
• INTERACTION OF ATM, ATR OR DNA-PK WITH P53
• INTERACTION ENTRE ATM, ATR OU DNA-PK ET P53
- (11) **1 003 506** (51) A61K 31/415
(54) • VERWENDUNG VON EPROSARTAN ZUR BEHANDLUNG VON ISOLIERTEM SYSTOLISCHEM BLUTHOCHDRUCKS
• USE OF EPROSARTAN IN THE TREATMENT OF ISOLATED SYSTOLIC HYPERTENSION
• UTILISATION DE L'EPROSARTAN DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION SYSTOLIQUE ISOLEE
- (11) **1 007 778** (51) D06F 89/02
(54) • GEFALTETER CHIRURGENKITTEL FÜR ASEPTISCHE KLEIDUNG SOWIE METHODE-DENSELBESEN HERZUSTELLEN
• FOLDED SURGICAL GOWN FOR ASEPTIC DONNING AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• BLOUSE DE CHIRURGIEN PLIEE POUVANT ETRE ENFILEE DE MANIERE ASEPTIQUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE CETTE BLOUSE
- (11) **1 010 982** (51) G01N 33/86
(54) • Verfahren zum Nachweis von Defekten eines mehrstufigen, multifaktoriellen biochemischen Reaktionssystems
• Method for detecting defects in a multisteps and multifactorial biochemical system
- Méthode de localisation de défauts dans un système biochimique multifactorielle et multi-étapes
- (11) **1 013 264** (51) A61K 7/48
(54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend auf Polyurethan basierende assoziative Verdicker
• Cosmetic composition comprising associative thickener based on polyurethane
• Composition cosmétique comprenant épaississant associatif à base de polyuréthane
- (11) **1 014 745** (51) H04Q 11/04
(54) • Méthode et dispositif pour générer des cellules de données et dispositif de réception des cellules de données
- (11) **1 018 556** (51) C12N 15/40
(54) • Chimäre und/oder wachstumsgehemmte Flaviviren
- (11) **1 021 463** (51) C07K 14/745
(54) • LYSATES DES AMEBOCYTES REDUITS EN QUANTITE DE FACTEUR G POUR DETECTER DES ENDOTOXINES BACTERIENNES
- (11) **1 022 123** (51) B31D 5/00
(54) • Process and device for production of cushioning material and the cushioning material so produced
- (11) **1 025 942** (51) B23D 61/18
(54) • Drahtsäge mit abrasivem Sägedraht und Verfahren zu seiner Herstellung
• Wire saw with an abrasive wire and a method of manufacturing the abrasive wire
• Scie à fil avec fil de sciage abrasif et procédé pour sa fabrication
- (11) **1 028 734** (51) A61K 31/58
(54) • VERWENDUNG VON SPEZIFISCHEN 'STEADY-STATE' CALCIUM-R-KANALBLOCKERN
• USE OF SPECIFIC STEADY-STATE R-TYPE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS
• UTILISATION DES INHIBITEURS SPECIFIQUES ET DE TYPE 'STEADY-STATE' DES CANAUX CALCIIQUES DE TYPE R
- (11) **1 030 398** (51) H01M 10/40
(54) • Gelartiger Elektrolyt und Batterie mit gelartigem Elektrolyten
- (11) **1 033 995** (51) A61K 38/00
(54) • INTAKTE ODER ZERSTÖRTE INSEKTENZELLEN ALS ANTIGENADJUVANT
• WHOLE OR DISRUPTED INSECT CELLS AS ADJUVANT FOR ANTIGENS
• CELLULES ENTIERES OU LYSEES D'INSECTE UTILISEES COMME ADJUVANTS D'ANTIGENES
- (11) **1 035 593** (51) H01L 39/12
(54) • Harzprägnierter Oxid-Supraleiter und zugehöriges Herstellungsverfahren
- (11) **1 036 319** (51) G01N 30/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-DIHYDROOROTSÄURE UND SEINE ANWENDUNG
- (11) **1 045 833** (51) C07D 209/18
(54) • DERIVES D'INDOLE 2,3-SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE COX-2
- (11) **1 047 460** (51) A61L 27/00
(54) • PORÖSER GEGENSTAND AUS EINER NIKKEL-TITAN LEGIERUNG
- (11) **1 053 302** (51) C12N 5/10
(54) • VERMEHRTE UND GENETISCH MODIFIZIERTE POPULATIONEN MENSCHLICHER HÄMATOPOITISCHER STAMMZELLEN
- (11) **1 053 600** (51) H04B 1/707
(54) • PROCEDE COMPRENANT L'UTILISATION DE CODES D'ETALEMENT POUR PRODUIRE DES DENSITES DE BITS ELEVEES DANS UNE SEQUENCE DIRECTE
- (11) **1 055 134** (51) G01S 17/02
(54) • ZIELDETEKTIONSANORDNUNG
- (11) **1 058 042** (51) F16L 33/28
(54) • Schnellkupplung für ein flexibles Rohr
• One-touch joint for flexible tube
• Raccord rapide pour un tuyau flexible
- (11) **1 059 949** (51) A61M 5/00
(54) • BRECHBARE KANÜLENANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HANDHABUNG
• BREAKABLE CANNULA ASSEMBLIES AND METHODS FOR MANIPULATING THEM
• ENSEMBLE DE CANULES FRANGIBLES ET PROCÉDÉS DE MANIPULATION
- (11) **1 066 067** (51) A61M 37/00
(54) • GYNÄKOLOGISCHE EMBOLISATION SOWIE KIT DAFÜR
• GYNECOLOGICAL EMBOLIZATION AND KIT THEREFOR
• EMBOLISATION GYNECOLOGIQUE ET KIT CORRESPONDANT
- (11) **1 072 199** (51) A23L 3/44
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFRIERTROCKNETEN LEBENSMITTELN
• PROCESS FOR PRODUCING FREEZE-DRIED FOODS
• PROCEDE DE PRODUCTION DES ALIMENTS LYOPHILISES
- (11) **1 075 328** (51) B01L 7/00
(54) • AUTOMATISIERTES DIAGNOSTISCHES ANALYSEVERFAHREN
• AUTOMATED DIAGNOSTIC ANALYZING METHOD
• PROCEDE D'ANALYSE DIAGNOSTIQUE AUTOMATISE
- (11) **1 078 972** (51) C09K 11/80
(54) • Leuchtstofflampe für Beleuchtungszwecke
• fluorescent lamp for illumination purposes
• lampe fluorescente utilisée à des fins d'éclairage
- (11) **1 083 515** (51) G06K 11/18
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Positionszeigers, Speichermedium zur Speicherung eines Programms welches das Verfahren implementiert
- (11) **1 086 977** (51) C08J 3/24
(54) • Teilvulkanisierte, geformte Kautschukmischung und Herstellung von Gegenständen, unter anderem Reifen, mit mindestens einem Bestandteil hergestellt aus dieser Mischung
- (11) **1 087 676** (51) A43B 5/04
(54) • SKISCHUH MIT VERBESSERTEM VER-SCHLUSSBAND
- (11) **1 095 807** (51) B60J 7/043
(54) • Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahrzeug
- (11) **1 097 250** (51) C23C 14/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PVD AL2O3 BESCHICHTETEN SCHNEIDWERKZEUGS

- METHOD OF MAKING A PVD AL2O3 COATED CUTTING TOOL
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN OUTIL DE COUPE A REVETEMENT PAR DEPOT CHIMIQUE DE AL2O3 EN PHASE VAPEUR
- (11) **1 107 550** (51) H04M 1/725
(54) • Endgerät zur Ausführung von einer Endgerätsanwendung
- (11) **1 108 849** (51) E06B 3/48
(54) • Torblatt eines Sektionaltors
• Door leaf of a sectional door
• Vantail de porte sectionnelle
- (11) **1 110 508** (51) A61B 17/22
(54) • Appareil pour traitement médical à ultrasons utilisant une tomographie avec ordinateur
- (11) **1 110 906** (51) C01B 3/58
(54) • Apparatus for the selective oxidation of carbon monoxide
- (11) **1 110 918** (51) C03B 19/12
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Sintern eines aus einem Gel bestehenden Rohres zur Herstellung eines Überfangrohres
• Apparatus and method for sintering a gel tube to obtain an over-jacketing tube
• Dispositif et procédé de frittage d'un tube en gel pour la manufacture d'un tube de gaine en verre
- (11) **1 119 581** (51) A61K 48/00
(54) • VERWENDUNG VON EINEM RB2/P130 EXPRIMIERENDEN VEKTOR ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON RESTENOSE ODER ATHEROSKLEROTISCHEN ABLAGERUNGEN
• USE OF A VECTOR EXPRESSING RB2/P130 FOR PREVENTION OR TREATMENT OF RESTENOSIS OR ATHEROSCLEROTIC PLAQUES
• UTILISATION D'UN VECTEUR EXPRIMANT RB2/P130 POUR EMPECHER OU TRAITER LA RESTENOSE OU LES PLAQUES D'ATHEROSCLEROSE
- (11) **1 119 763** (51) G01N 21/49
(54) • VERFAHREN ZUM ÖRTLICHEN UND OBERFLÄCHIGEN MESSEN DER STREU- UND ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN VON TRÜBEN MEDIEN
• METHOD FOR MEASURING LOCALLY AND SUPERFICIALLY THE SCATTERING AND ABSORPTION PROPERTIES OF TURBID MEDIA
• PROCEDE POUR MESURER LOCALEMENT ET EN SURFACE LES PROPRIETES DE DISPERSION ET D'ABSORPTION DE MILIEUX TROUBLES
- (11) **1 120 420** (51) C07D 498/22
(54) • Triphendioxazine compounds
- (11) **1 120 975** (51) H04N 7/32
(54) • BILDCODIERER UND -DECODIERER, BILDCODIERUNGS- UND BILDDECODIERUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSTRÄGER FÜR PROGRAMME ZUR BILDCODIERUNG UND -DECODIERUNG
• Codeur et décodeur d'images, méthode de codage et de décodage d'images et support d'enregistrement de programme de codage et de décodage d'images
- (11) **1 121 825** (51) H04Q 7/38
(54) • SIGNALIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN NETZWERK-BASIERTEN VORAUSBEZAHLTEN DRAHTLOSEN TELEFONDIENTST
- (11) **1 122 071** (51) B41J 2/16
(54) • Halbleiterplatte für Druckkopf
• Semiconductor chip for a recording head
• Plaquette semiconductrice pour tête d'imprimante
- (11) **1 125 668** (51) B23D 61/18
(54) • Herstellungsverfahren für ein Sägedraht
• Method for manufacturing a wire-saw
• Procédé de fabrication d'un fil de sciage
- (11) **1 126 821** (51) A61K 9/00
(54) • VERBESSERTE TABLETTE MIT SCHNELLER AUFLÖSBARKEIT
- (11) **1 127 968** (51) D03D 1/02
(54) • Einstückig gewebter Luftsack
- (11) **1 131 793** (51) G07B 17/04
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG UND UBERPRUFUNG VON FRANKIERZEICHEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING AND CHECKING A FRANKING MARK
• PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION ET DE CONTROLE D'UNE MARQUE D'AFFRANCHISSEMENT
- (11) **1 134 330** (51) E04D 11/02
(54) • Verfahren zum Beschweren einer Deckschicht von einem im wesentlichen ebenen Dach
- (11) **1 145 729** (51) A61M 25/00
(54) • Ensemble cathéter urinaire prêt à l'emploi
- (11) **1 145 790** (51) B23B 31/40
(54) • Hochpräzisions-Spannzangenfutter mit zylindrischem Spannen
- (11) **1 146 531** (51) H01H 25/04
(54) • IN FÜNF RICHTUNGEN DURCH EINEN SCHLÜSSEL BETÄTIGBARE VORRICHTUNG
• DISPOSITIF DE MANIPULATION PAR CLE EN 5-AXES
- (11) **1 150 079** (51) F25B 41/06
(54) • Kühlkreislauf mit Entspannungsventil
• Refrigerating cycle with an expansion valve
• Circuit frigorifique avec soupape de détente
- (11) **1 160 465** (51) F16B 17/00
(54) • Mechanische Verbindung und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Mechanical joint and method for forming same
• Liaison mécanique et méthode pour sa formation
- (11) **1 160 492** (51) F16J 15/32
(54) • Bearing apparatus
• Palier
- (11) **1 162 890** (51) A23K 1/16
(54) • METHODE DE PREVENTION DE L'HYPOCALCEMIE OBSTETRIQUE CHEZ LES ANIMAUX ET COMPOSITIONS UTILISEES DANS LA DITE METHODE
- (11) **1 166 905** (51) B21B 1/22
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Aluminiumbleches und Aluminiumblech
• Method for producing an aluminium sheet and aluminium sheet
• Procédé de fabrication d'une tôle en aluminium et tôle en aluminium
- (11) **1 168 843** (51) H04N 7/088
(54) • Méthode et appareil pour accéder à un service d'information textuelle
- (11) **1 171 634** (51) C12Q 1/68
(54) • PAIRES D'AMORCES D'AMPLIFICATION ET DE SEQUENCAGE ET LEUR EMPLOI
- (11) **1 174 125** (51) A61K 9/08
(54) • Verwendung von Taurin zur Herstellung einer intraokularen Infusionslösung
• Use of taurin in the manufacture of an intraocular infusion solution
• Utilisation de taurine dans la fabrication d'une solution d'infusion intraoculaire
- (11) **1 184 825** (51) G08B 26/00
(54) • Verbindbarer Detector mit lokaler Alarmanzeige
- (11) **1 185 818** (51) F16L 59/02
(54) • WÄRMESTRAHLUNG REFLEKTIERENDE SCHICHT- PORÖSE METALLOXID-FOLIE VERBUNDISOLIERUNG
• ISOLANT COMPOSITE CONSTITUE D'UN FILM D'OXYDE METALLIQUE POREUX ET DE COUCHES THERMIQUEMENT REFLECTISSANTES
- (11) **1 187 277** (51) H01S 5/223
(54) • Halbleiterlaser mit gestuftem Substrat zur Lichtemission aus einem schrägstehenden Abschnitt
• Stepped substrate semiconductor laser for emitting light at slant portion
• Laser à semi-conducteur ayant un substrat échellonné pour l'émission de lumière d'une portion inclinée
- (11) **1 189 587** (51) A61K 7/48
(54) • ARTIKEL FÜR DIE KOSMETIK ODER DIE DERMATOLOGIE, DER EINE GEFRIERGETROCKNETE HYDROKOLLOIDZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT
- (11) **1 190 042** (51) A01K 67/027
(54) • METHODS FOR MANIPULATING THE AVIAN GENOME
- (11) **1 191 754** (51) H04L 12/66
(54) • Méthode pour contrôler une passerelle dans une connexion de réseau entre une ligne à commutation de paquet et une ligne à commutation de circuit
- (11) **1 196 143** (51) A61K 9/00
(54) • SENSIBILISATION DE GLOBULES ROUGES AUX ULTRASONS PAR APPLICATION D'UN CHAMP ELECTRIQUE
- (11) **1 197 099** (51) H04Q 7/20
(54) • LUFTGETRAGENE KONSTELLATION VON KOMMUNIKATIONSPLATTFORMEN UND VERFAHREN
- (11) **1 198 180** (51) A23K 1/18
(54) • GELIERTE FUTTERMittel UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER FUTTERMittel
• GELLED FEED PRODUCTS AND METHOD FOR MANUFACTURE OF SAID PRODUCTS
• PRODUITS ALIMENTAIRES GELIFIES POUR ANIMAUX ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES PRODUITS
- (11) **1 205 285** (51) B27B 5/22
(54) • Plattensäge
- (11) **1 208 635** (51) H02P 1/16
(54) • ANSTEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN RELUKTANZ MASCHINE
• CONTROL OF AN ELECTRICAL RELUCTANCE MACHINE
• COMMANDE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE A RELUCTANCE
- (11) **1 212 162** (51) B23B 27/10
(54) • SCHNEIDWERKZEUG FÜR SPANABHEBENDE WERKZEUGMASCHINE

- (11) **1 212 227** (51) B60T 17/00
- (54) • LUFTTROCKNER MIT BYPASSVENTILEN UND BETRIEBSANZEIGER FÜR EINEN ANHÄNGER
- (11) **1 213 363** (51) C21D 6/02
- (54) • Verfahren zur Erzeugung verschleissbeständiger Randschichten an Bauteilen aus ausscheidungshärtbaren metallischem Werkstoff
- Method for making wear resistant surface layers on articles of precipitation hardenable metallic material
- Procédé pour la production de couches superficielles résistant à l'usure sur des articles de matériaux métalliques durcissables par précipitation
- (11) **1 214 188** (51) B31D 5/00
- (54) • HOCHLEISTUNGSMASCHINE ZUM HERSTELLEN VON POLSTERELEMENTEN
- (11) **1 218 689** (51) G01B 11/06
- (54) • PROCÉDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE IN-SITU DE PROCÉDES DE DEPOT ET DE GRAVURE PAR PLASMA AU MOYEN D'UNE SOURCE DE LUMIERE A BANDE LARGE PULSEE
- (11) **1 219 328** (51) A63B 71/06
- (54) • Gerechtigkeitsbewertungssystem über Schiedsrichterentscheidungen und Verwaltung von Trainerpersonal in einem Sportspiel via Internet
- (11) **1 224 270** (51) C12N 9/42
- (54) • DOMAINE MIMETIQUE DE LIAISON A LA CELLULOSE
- (11) **1 228 426** (51) G06F 9/38
- (54) • SPEICHERPUFFER, DER DATEN, BASIEREND AUF INDEX UND FREIWILLIGER WEISEBEMUSTERUNG ÜBERTRÄGT
- (11) **1 228 622** (51) H04L 29/06
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIESTUNGSFÄHIGEN BENUTZUNG VON FUNKVERBINDUNGEN ZWISCHEN FUNKTELEFONEN UND GATEWAYS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ASSURER UNE UTILISATION EFFICACE D'UNE LIAISON SANS FIL ENTRE DES TÉLÉPHONES CELLULAIRES ET DES SERVEURS PASSERELLES
- (11) **1 228 932** (51) B60R 25/02
- (54) • Verbessertes Lenkschloss für ein Kraftfahrzeug
- (11) **1 232 773** (51) A63C 5/04
- (54) • Gleitbrett
- (11) **1 232 774** (51) A63C 5/04
- (54) • Gleitbrett
- (11) **1 237 595** (51) A61M 5/142
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON DRUCKUNTERSCHIEDEN ZWISCHEN VENTILEN IN KASSENTEN VOM TYPE IV PUMPEN
- DEVICE FOR COMPENSATING FOR PRESSURE DIFFERENCES ACROSS VALVES IN CASSETTE TYPE IV PUMP
- APPAREIL DE COMPENSATION DES DIFFÉRENCES DE PRESSION DANS DES SOUPAPES D'UNE POMPE CASSETTE DE TYPE IV
- (11) **1 240 736** (51) H04B 10/17
- (54) • KANALBASIERTE OPTISCHE VERSTÄRKUNG IM SÄTTIGUNGSZUSTAND
- (11) **1 248 413** (51) H04L 12/28
- (54) • Procédé, système et dispositif pour la transmission d'informations vers des terminaux mobiles
- (11) **1 250 578** (51) G01M 3/24
- (54) • PC-MULTIMEDIA LECKDETEKTIONSVERFAHREN FÜR WASSERTRANSMISSION-UND WASSERVERTEILUNGSRÖHREN
- PC MULTIMEDIA-BASED LEAK DETECTION METHOD FOR WATER TRANSMISSION AND DISTRIBUTION PIPES
- METHODE DE DETECTION DE FUITES POUR TUYAUX DE TRANSMISSION ET DE DISTRIBUTION D'EAU MIS EN PLACE SUR UN ORDINATEUR MULTIMEDIA
- (11) **1 258 049** (51) H01M 8/10
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN
- METHOD OF PRODUCTION OF A POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE
- PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE ELECTROLYTIQUE DE POLYMERE
- (11) **1 263 392** (51) A61K 7/00
- (54) • EMULSION CLAIRE EAU DANS HUILE
- (11) **1 267 807** (51) A61K 7/06
- (54) • DIE VERWENDUNG VON PROSTAGLANDIN F ANALOGA ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL.
- THE USE OF PROSTAGLANDIN F ANALOGS FOR THE PREPARATION OF COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HAIR LOSS.
- UTILISATION D'ANALOGUES DE PROSTAGLANDINE F POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA PERTE DES CHEVEUX
- (11) **1 269 749** (51) H04N 5/913
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER EFFEKTIVITÄT EINES VIDEOSIGNAL-KOPIERSCHUTZES
- METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE EFFECTIVENESS OF THE COPY PROTECTION OF A VIDEO SIGNAL
- METHODE ET APPAREIL POUR AUGMENTER L'EFFICACITÉ DE LA PROTECTION CONTRE LA COPIE D'UN SIGNAL VIDEO
- (11) **1 269 874** (51) A41D 27/28
- (54) • Bekleidung mit einem Belüftungssystem
- Clothing with ventilation means
- Vêtement avec un système de ventilation
- (11) **1 270 868** (51) E21B 10/26
- (54) • Trépan de forage bi-central adapté pour forer un sabot de tubage
- (11) **1 272 666** (51) C12Q 1/68
- (54) • DOSAGE FONCTIONNEL DE LIPOPROTEINE HAUTE DENSITE
- (11) **1 273 620** (51) C08K 9/02
- (54) • Herstellungsverfahren für Verbundwerkstoffe aus funktionalisiertem Russ und Elastomere und ihre Verwendung in Reifen
- Process for preparing composites of functionalized carbon black and elastomer(s) and their use in tires
- Procédé pour préparer des composites de noir de carbones fonctionnalisés et d'élastomère(s) et leur utilisation dans des pneus
- (11) **1 278 531** (51) A61K 35/78
- (54) • VERWENDUNG EINER ZUBEREITUNG ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON DURCH VIRUSINFESTIONEN VERURSACHTEN MANIFESTATIONEN
- USE OF A PREPARATION FOR TOPICALLY TREATING MANIFESTATIONS CAUSED BY VIRUS INFECTIONS
- UTILISATION D'UNE PREPARATION POUR TRAITEMENT TOPIQUE DE MANIFESTATIONS INDUITES PAR INFECTIONS VIRALES
- (11) **1 285 688** (51) B01D 67/00
- (54) • Verfahren zum Imprägnieren von Trägern
- Procédé pour l'imprégnation de supports
- (11) **1 286 694** (51) A61K 39/002
- (54) • GENETIC VACCINE THAT MIMICS NATURAL VIRAL INFECTION AND INDUCES LONG-LASTING IMMUNITY TO PATHOGENS
- (11) **1 290 259** (51) D06F 35/00
- (54) • APPAREIL DE LAVAGE
- (11) **1 291 588** (51) F24F 6/02
- (54) • Verwendung einer Vorrichtung zur Erhöhung der Feuchtigkeit
- Use of an apparatus for augmenting humidity
- Utilisation d'un dispositif pour augmenter l'humidité
- (11) **1 297 154** (51) C12N 15/57
- (54) • REGULATION OF HUMAN CASPASE-1-LIKE PROTEASE
- (11) **1 299 043** (51) A61B 18/02
- (54) • KRYOSONDE
- CRYOPROBE
- CRYOSONDE
- (11) **1 306 651** (51) G01D 5/48
- (54) • Capteur de déplacement et méthode de fabrication
- (11) **1 307 710** (51) F16C 25/04
- (54) • LAGERUNG EINES MESSFÜHLERS
- SUPPORT FOR A MEASUREMENT PROBE
- SUPPORT D'UNE SONDE DE MESURE
- (11) **1 309 952** (51) G07F 19/00
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ELEKTRONISCHEN GELDBETRAGES AUS EINEM GUTHABENSPEICHER
- METHOD FOR THE TRANSMISSION OF AN ELECTRONIC SUM OF MONEY FROM A CREDIT RESERVE
- PROCÉDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE UNE SOMME D'ARGENT ELECTRONIQUE A PARTIR D'UN SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'AVOIR
- (11) **1 310 129** (51) H04Q 7/38
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ROAMING-UNTERSTÜTZUNG IN UMTS
- ROAMING SUPPORT METHOD AND SYSTEM IN UMTS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUPPORT DE L'ITINÉRAIRE DANS LE CADRE DE L'UMTS
- (11) **1 310 441** (51) B65G 1/137
- (54) • OPTIMISED AUTOMATIC WAREHOUSE
- ENTREPOT AUTOMATIQUE OPTIMISE
- (11) **1 315 352** (51) H04L 29/06
- (54) • Methode zum flexiblen Laden von IP Multimedia Kommunikationssitzungen, Telekommunikationssystem und Netztelemele um eine derartige Methode anzuwenden

- Method for flexibly charging of IP multimedia communication sessions, telecommunication system and network elements for applying such a method
- Méthode pour changer flexiblement des sessions de communication IP multimedia, le système de télécommunication et des éléments du réseau pour appliquer une telle méthode
- (11) **1 315 714** (51) C07D 401/12
- (54) • CHINAZOLIN-DERIVATE ALS ALPHA-1 ADRENERGE ANTAGONISTEN
- (11) **1 317 261** (51) A61K 31/02
- (54) • ARZNEIMITTEL ENTHALTEND HYDROXYAPATITE ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENGEWEBESERKRANKUNGEN
- PREPARATION FOR TREATING DISEASES OF BONE TISSUES COMPRISING HYDROXYAPATITE
- PREPARATION COMPRENNANT HYDROXYAPATITE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DES TISSUS OSSEUX
- (11) **1 318 170** (51) C08K 5/54
- (54) • Verfahren zur Verwendung einer Beschichtungszusammensetzung für Fensterführungsschienen
- Process using a paint composition for glass run channels
- Procédé d'utilisation de une composition de revêtement pour guidages de verre
- (11) **1 318 314** (51) F16B 13/08
- (54) • Spreizvorrichtung in Kombination mit einem ersten stabförmigen Element und einem Gehäuseelement
- Expansion device in combination with a linear element and a housing element
- Dispositif expansible de connexion en combinaison avec un élément longitudinal et un élément de boîtier
- (11) **1 322 312** (51) A61K 31/53
- (54) • VERWENDUNG VON NATRIUMKANALBLOCKKERN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON LÄRMINDUZIERTEM GEHÖRVERLUST
- USE OF SODIUM CHANNEL BLOCKERS FOR THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF NOISE INDUCED HEARING LOSS
- UTILISATION DES BLOQUEURS DU CANAL SODIQUÉ DANS LA FABRICATION DES MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE LA PERTE AUDITIVE INDUIT PAR BRUIT
- (11) **1 326 358** (51) H04L 1/00
- (54) • Mise à l'échelle de Viterbi décodage basée sur information de canal et position
- (11) **1 328 081** (51) H04L 1/00
- (54) • Gestion de largeur de bande basée sur SNR pour un ensemble de modems
- (11) **1 333 054** (51) C08K 5/54
- (54) • Verfahren zur Verwendung einer Beschichtungszusammensetzung für Fahrzeug Dichtungsprofile
- Process using a paint composition for automotive weather strips
- Procédé d'utilisation de une composition de revêtement pour joints d'étanchéité automobiles
- (11) **1 341 487** (51) A61F 2/24
- (54) • PROTHESE ENDOVASCULAIRE A VALVULE
- (11) **1 341 531** (51) A61K 31/00
- (54) • COMPOSE AYANT LE NOYAU LACTAM INHIBITANT LA LIBERATION OU LA SYNTHÈSE DES PEPTIDES BETA-AMYLOIDE
- (11) **1 342 483** (51) A61M 15/00
- (54) • Inhalator
- Inhalator
- Inhalateur
- (11) **1 342 943** (51) F16K 51/00
- (54) • Rohrleitungsarmatur mit Tragegriff
- Piping armature with carrying handle
- Vanne de canalisation avec poignée de transport
- (11) **1 345 192** (51) G09B 5/00
- (54) • System und Verfahren zum Verfolgen einer Benutzerbescheinigung und Training
- (11) **1 346 973** (51) C07C 39/16
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL A
- (11) **1 347 408** (51) G06K 15/00
- (54) • Bildbearbeitungsgerät, Bildbearbeitungsverfahren und entsprechendes Computerprogramm
- (11) **1 350 141** (51) G03F 7/20
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER EINE TRANSPARENTE STRUKTUR AUFWEISENDEN VAKUUMKAMMERWAND
- ILLUMINATION SYSTEM WITH VACUUM CHAMBER WALL HAVING A TRANSPARENT STRUCTURE
- SYSTÈME D'ILLUMINATION AVEC PAROI DE CHAMBRE À VIDE MUNI D'UNE STRUCTURE TRANSPARENTE
- (11) **1 350 344** (51) H04B 7/185
- (54) • INTEGRIERTES ODER AUTONOMES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREQUENZWIEDERVERWENDUNG ZWISCHEN EINEM SATELLITEN UND IRDISCHEN SYSTEM UNTER VERWENDUNG VON SIGNALDÄMPFUNG UND/ODER ABBLOCKUNG, DYNAMISCHER ZUWEISUNG VON FREQUENZEN UND/ODER HYSTERESE
- SYSTEME ET PROCÉDE INTEGRE OU AUTONOME DE REUTILISATION DE FREQUENCES ENTRE DES SYSTEMES TERRESTRE ET A SATELLITE PAR ATTENUATION ET/OU BLOCAGE DE SIGNAUX, AFFECTATION DYNAMIQUE DE FREQUENCES ET/OU D'HYSTERESIS
- (11) **1 350 623** (51) B41F 27/12
- (54) • Vorrichtung zum Befestigen zweier biegsamer Platten
- Device for fastening two flexible printing plates
- Dispositif de fixation de deux plaques flexibles
- (11) **1 353 886** (51) C04B 35/462
- (54) • COMPOSITION CERAMIQUE DIELECTRIQUE MICRO-ONDES
- (11) **1 355 460** (51) H04L 12/64
- (54) • Procédé pour surveiller l'accès aux média de communication d'un contrôleur de communication dans un système de communication
- (11) **1 358 693** (51) H01M 8/04
- (54) • ENSEMBLE DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCÉDE POUR FAIRE OPERER UN ENSEMBLE DE PILE A COMBUSTIBLE
- (11) **1 362 593** (51) A61K 31/7068
- (54) • CYTIDIN-DIPHOSPHOCHOLIN GEGEN DIABETISCHE NEUROPATHIE
- CYTIDINE-PHOSPHOCHOLINE FOR THE TREATMENT OF DIABETIC NEUROPATHY
- CYTIDINE-PHOSPHOCHOLINE POUR TRAITER LA NEUROPATHIE DIABÉTIQUE
- (11) **1 365 397** (51) G11B 17/04
- (54) • Zufuhr eines Informations-Aufzeichnungsträgers
- (11) **1 367 560** (51) G10K 15/02
- (54) • Vehicule capable de donner acoustiquement des informations sur son état et procédé correspondant
- (11) **1 368 163** (51) B26D 7/18
- (54) • OUTIL D'EJECTION EN MOUSSE SYNTHÉTIQUE
- (11) **1 377 585** (51) C07D 487/04
- (54) • NEUE 10-CYCLOHEXENYL-PHENYL-PYRROLOBENZODIAZEPIN-3-CARBOXAMIDE UND DERIVATE DAVON; TOKOLYTISCHE OXYTOCIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
- NOUVEAUX 10-CYCLOHEXENYL-PHENYL-PYRROLOBENZODIAZÉPINE-3-CARBOXYAMIDES ET DERIVES DE CES DERNIERS; ANTAGONISTES TOCOTYLIQUES DU RECEPTEUR DE L'OCYTOCINE
- (11) **1 379 411** (51) B60S 1/08
- (54) • BELICHTUNGS- REGENSENSOR-ERLEUCHTUNGS- POSITIONIERUNGSANLAGE
- (11) **1 380 513** (51) B65D 17/50
- (54) • FERMETURE POUR BOITES, NOTAMMENT DES BOITES DE CONSERVE
- (11) **1 381 534** (51) B62D 11/14
- (54) • ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN SCHLUPF-GELENKTES FAHRZEUG
- DRIVE CONFIGURATION FOR A SKID STEERED VEHICLE
- DISPOSITIF DE DIRECTION PAR DÉRAPAGE POUR VEHICULE
- (11) **1 381 607** (51) C07D 487/04
- (54) • NEUE PYRIDIN- UND CYCLOHEXENYL-ENTHALTENDE PYRROLOBENZODIAZEPIN-CARBOXAMIDE UND DERIVATIVE DAVON; TOKOLYTISCHE OXYTOCIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
- (11) **1 384 634** (51) B60R 25/04
- (54) • Verfahren zum Schutz gegen den Diebstahl eines mit einer elektrischen Energieversorgungseinrichtung versehenen Fahrzeuges und Diebstahlsicherung
- (11) **1 389 019** (51) H04N 9/31
- (54) • Optische Vorrichtung, optische Einheit und Projektor
- (11) **1 393 840** (51) B22F 7/02
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Verschleissteilen
- Method of producing wear resistant parts
- Procédé de préparation de pièce résistant à l'usure
- (11) **1 394 436** (51) F16D 27/115
- (54) • Embrayage électromagnétique
- (11) **1 401 839** (51) C07D 491/04
- (54) • ANTIDEPRESSIVE (SSSRI) AZAHETEROCYCLYMETHYLDERIVATE VON 7,8-DIHYDRO-3H-6,9-DIOXA-1,3-DIAZACYCLOPENTA [A] NAPHTHALIN
- ANTIDEPRESSANT (SSSRI) AZAHÉTEROCYCLYMÉTHYL DÉRIVATIVES OF 7,8-DIHYDRO-3H-7,9-DIOXA-1,3-DIAZACYCLOPENTA [A] NAPHTHALENE

- (11) **1 407 056** (51) C22C 14/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILES AUS EINEM INTERMETALLISCHEN GAMMA-TI-AL-WERKSTOFF
• PROCESS FOR PRODUCING A MOULDED PIECE MADE FROM AN INTERMETALLIC GAMMA-TI-AL MATERIAL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE MOULEE REALISEE EN MATIERE GAMMA-TI-AL INTERMETALLIQUE
- (11) **1 409 324** (51) B61L 23/16
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER BELEGUNG EINER EISENBAHNSTRECKE DURCH EIN FAHRZEUG UND EINRICHTUNG DAFÜR
- (11) **1 410 245** (51) G06F 17/30
(54) • FOKUSSIERUNG VON KOMPONENTENDATENBANKEN ANHAND VON ATOMISCHEN ELEKTROPOLOGISCHEN WERTEN
- (11) **1 414 716** (51) B65D 83/14
(54) • AEROSOL-DRUCKBEHÄLTER
• AEROSOL PRESSURISE AVEC DISTRIBUTEUR
- (11) **1 416 014** (51) C08L 71/02
(54) • POLYETHER POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, COMPOSITION FOR SOLID POLYMER ELECTROLYTE AND USE THEREOF
- (11) **1 417 331** (51) C12Q 1/527
(54) • VERBESSERTE METHODE UND VERBINDUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER RESISTENZ GEGENÜBER ACETHYDROXYACID-SYNTHE INHIBITOREN
- (11) **1 419 638** (51) H04L 29/06
(54) • VERFAHREN, SERVERCOMPUTER UND SYSTEM ZUR DATENZUGRIFFSKONTROLLE
• METHOD, SERVER AND SYSTEM FOR DATA ACCESS CONTROL
• PROCÉDÉ, SERVEUR INFORMATIQUE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS AUX DONNÉES
- (11) **1 422 113** (51) B60R 21/26
(54) • MULTI-STAGE INFLATION TYPE HYBRID INFLATOR
- (11) **1 422 423** (51) F04D 19/04
(54) • Gerät mit evakuierbarer Kammer
- (11) **1 427 772** (51) C08J 3/03
(54) • KLARE SILIKON-MIKROEMULSIONEN
• CLEAR SILICONE MICROEMULSIONS
• MICROEMULSIONS DE SILICONE TRANSPARENTES
- (11) **1 428 557** (51) A63B 69/34
(54) • Boxtrainer
• Appareil pour entraînement de boxe
- (11) **1 431 200** (51) B65D 21/02
(54) • Aufbewahrungsbehälter
- (11) **1 431 209** (51) B65D 77/28
(54) • Flexibler Folienbeutel
• Flexible layered bag
• Sachet flexible
- (11) **1 436 411** (51) C12Q 1/34
(54) • SUBSTRATS CHROMOGENES POUR ENZYMES ET METHODE DE DETECTION DE L'ACTIVITE BETA-D-RIBOFURANOSIDASE
- (11) **1 440 705** (51) A61M 29/00
(54) • Balloninstrument zur Dissektion
• Outils de dissection à ballonnet
- (11) **1 444 809** (51) H04L 12/26
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FEHLERFREIEN FUNKTION VON MODULEN IN EINEM BUS-SYSTEM MIT EINER ZENTRALEINHEIT
• METHOD AND DEVICE FOR CHECKING THE ERROR-FREE FUNCTION OF MODULES IN A BUS SYSTEM COMPRISING A CENTRAL UNIT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA FONCTION EXEMPTÉ D'ERREURS DE MODULES DANS UN SYSTÈME DE BUS COMPRENANT UNE UNITÉ CENTRALE
- (11) **1 448 212** (51) A61K 35/78
(54) • MINZE EXTRAKT UND ENTSPRECHENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• MINT EXTRACT AND RELATED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• EXTRAIT DE MENTHE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONNEXES
- (11) **1 448 481** (51) C02F 1/14
(54) • VORRICHTUNG ZUR TRINKWASSERGEWINNUNG AUS KONDENSAT SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• DEVICE FOR RECOVERING DRINKING WATER FROM CONDENSATE AS WELL AS A METHOD FOR ITS PRODUCTION
• DISPOSITIF DE RECUPERATION D'EAU POTABLE A PARTIR DE CONDENSAT ET PROCEDE DE SA FABRIQUATION
- (11) **1 448 904** (51) F16C 25/08
(54) • AUSSEN-LÄUFERMOTOR, UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES SOLCHEN
- (11) **1 451 491** (51) F16H 61/02
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG WENIGSTENS EINES IN EINEM FAHRZEUG ANGEORDNETEN STEUER- UND/ODER REGELSYSTEMS
- (11) **1 453 999** (51) D04H 1/00
(54) • CELLULOSE-BASED END-GRAIN CORE MATERIALS AND COMPOSITES
- (11) **1 455 964** (51) B21D 7/08
(54) • BIEGEMASCHINE MIT EINEM STEUERUNGSELEMENT ZUR VERHINDERUNG DER VERDREHUNG DES EXTERNEN FLANSCHES EINES PROFILS WÄHREND DES BIEGENS
• BENDING MACHINE WITH A CONTROL ELEMENT ADAPTED TO PREVENT AN EXTERNAL-FLANGE ANGLE IRON FROM BEING TWISTED DURING ITS BENDING
• DISPOSITIF DE CINTRAGE AVEC UN ELEMENT DE COMMANDE CONCU POUR EMPECHER UNE CORNIERE A AILE EXTERIEURE DE SE TORDRE PENDANT SON PLIAGE
- (11) **1 459 248** (51) G06K 19/07
(54) • MESSVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER PHYSIOLOGISCHEN MESSGRÖSSE
- (11) **1 460 268** (51) F04B 13/00
(54) • Dosierpumpe für mit faserhaltigen Zusatzstoffen versetzte flüssige Medien
- (11) **1 464 420** (51) B22C 7/06
(54) • Procédé et dispositif pour fabriquer des noyaux de coulée
- (11) **1 467 912** (51) B65B 11/30
(54) • PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT D'EMBALLER UN ARTICLE
- (11) **1 472 110** (51) B60K 41/00
(54) • PROCEDE POUR REGLER UN ETAT DE MARCHE NOMINAL POUR UN VEHICULE A ENTRAINEMENT HYBRIDE
- (11) **1 476 516** (51) C09D 179/08
(54) • VERNIS POUR FILS METALLIQUES EXEMPT DE CRESOL OU A FAIBLE TENEUR EN CRESOL
- (11) **1 480 377** (51) H04L 12/24
(54) • Verfahren und System zur Erzeugung eines protokollunabhängigen Meta-Modells in einem Netzmanagementsystem eines Telekommunikationsnetzes
- (11) **1 480 770** (51) B22D 13/04
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MASSGENAUEN FEINGUSSHERSTELLUNG VON BAUTEILEN AUS NE-METALLLEGIERUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PRECISION INVESTMENT-CAST NE METAL ALLOY MEMBERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PIECES MOULEES DE HAUTE PRECISION DIMENSIONNELLE A PARTIR D'ALLIAGES METALLIQUES DE NE
- (11) **1 482 040** (51) C12N 15/12
(54) • NL3 TIE Rezeptortyrosinkinase Ligandhomologen
• NL3 TIE receptor tyrosine kinase ligand homologues
• Homologue NL3 du ligand du récepteur de kinase TIE
- (11) **1 482 487** (51) G11B 7/005
(54) • WRITE CLOCK GENERATION CIRCUIT AND OPTICAL DISK APPARATUS
- (11) **1 492 764** (51) C07C 303/22
(54) • VERFAHREN
• PROCESS
• PROCEDE
- (11) **1 500 843** (51) F16F 9/02
(54) • Vorrichtung mit Gasfeder mit kontrolliertem Rückzugsverhalten
• Apparatus including a controlled-recovery pneumatic spring.
• Appareil avec ressort pneumatique à contrôle du retour élastique
- (11) **1 503 213** (51) G01N 33/68
(54) • NACHWEIS UND BESTIMMUNG VON STUFEN DER CORONAREN ARTERIENERKRANKUNG
• DETECTION ET DETERMINATION DES STADES D'UNE MALADIE DES ARTERES CORONAIRES
- (11) **1 503 428** (51) H01L 33/00
(54) • LIGHT-EMITTING DEVICE USING FLUORESCENT SUBSTANCE
- (11) **1 506 122** (51) B65D 83/00
(54) • DISTRIBUTEUR POUR DISTRIBUER DES DOSES INDIVIDUELLES DE SUBSTANCES PATEUSES

- (11) **1 513 649** (51) B23Q 5/38
(54) • ZAHNSTANGENANTRIEB MIT BREMSEINHEIT
• RACK-AND-PINION DRIVE WITH BRAKE UNIT
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT A CREMAILLIERE AVEC UNITE DE FREINAGE
- (11) **1 514 913** (51) C09D 11/00
(54) • TINTE UND VERFAHREN FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK
• COMPOSITION D' ENCRE PAR JET D' ENCRE ET PROCEDE D' IMPRESSION PAR JET D' ENCRE
- (11) **1 515 457** (51) H04B 7/26
(54) • Synchronization judging circuit
- (11) **1 520 864** (51) C08F 210/14
(54) • Copolymères d'alpha-oléfines supérieures et leur procédé de préparation
- (11) **1 522 566** (51) C09J 5/06
(54) • HEISSSCHMELZKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION ADHESIVE THERMOFUSIBLE
- (11) **1 522 591** (51) C12P 21/06
(54) • Transgen produzierte nicht-sekretierte Proteine
• Protéines non secrétées produites de manière transgénique
- (11) **1 522 778** (51) F16K 31/08
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Strömung
• Apparatus and method for controlling fluid flow
• Appareil et procédé de régulation d'un fluide
- (11) **1 523 809** (51) H04B 1/707
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERTEN NUTZUNG VON KODEQUELLEN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN
- (11) **1 523 810** (51) H04B 1/707
(54) • SKALIERUNG UNTER VERWENDUNG VON VERSTÄRKUNGSFAKTOREN ZUR VERWENDUNG IN DATENDETEKTION FÜR DRAHTLOSE KODEUNTERTEILUNGS-VIELFACHZUGRIFFSKOMMUNIKATIONSSYSTEME
- (11) **1 523 887** (51) A01N 43/80
(54) • Synergistische mikrobizide Kombination
• Synergistic microbical combination
• Association microbicide synergique
- (11) **1 524 018** (51) A63H 19/18
(54) • Schnellkupplung für Modelleisenbahnzüge
• dispositif d'accouplement rapide pour vehicule d'un train miniature
- (11) **1 524 194** (51) B65D 21/08
(54) • Getränkebehälter mit einstellbarem Volumen
• Récipient pour boissons gazeuses à volume réglable
- (11) **1 524 853** (51) H04N 5/76
(54) • Appareil de traitement de contenu
- (11) **1 524 862** (51) H04N 9/31
(54) • Anzeigevorrichtung mit sich verschiebenden Farben und Wobbel-Einrichtung

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) **1 301 319** (51) B28D 1/00
(71) Gieffevi Eurogroup S.r.l., Contrada Coffa S.N., 97012 Chiaramonte Gulfi (Ragusa), IT

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) **0 634 719** (51) G06F 9/46
(71) Ben Franklin Patent Holding LLC., 1422 130th Avenue N.E., Bellevue, WA 98005, US

- (11) **0 722 154** (51) G07F 17/16
(71) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (84) DE
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(84) CH ES FR GB IT LI SE AT

- (11) **0 758 397** (51) C12N 15/86
(71) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8306 Wallisellen, CH

- (11) **0 773 279** (51) C10L 1/22
(71) Afton Chemical Limited, London Road, Bracknell, Berkshire RG12 2UW, GB

- (11) **0 780 920** (51) H01M 10/38
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

- (11) **0 788 943** (51) B60R 21/26
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US

- (11) **0 832 794** (51) B60R 21/20
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

- (11) **0 847 784** (51) B01D 39/00
(71) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

- Ahlstrom Industries SA, 107 Rue Edith Cavell, 94400 Vitry sur Seine Cedex, FR

- (11) **0 848 435** (51) H01M 2/16
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

- (11) **0 848 944** (51) A61K 7/42
(71) CPH Innovations Corp., 311 South Wacker Drive Suite 4700, Chicago, Illinois 60606-6622, US

- (11) **0 857 843** (51) E05D 5/12
(71) Multimatic Advanced Technologies Inc., Lauriston House, Lower Collymore Rock Drive, P.O.Box 1132, Bridgetown, BB

- (11) **0 894 268** (51) G01N 33/28
(71) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

- (11) **0 913 584** (51) F04D 29/16
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA

- (11) **0 918 229** (51) G01R 33/38
(71) Philips Medical Systems MR Technologies Finland OY, Ayritie 4,P.O.Box 185, 01511 Vantaa, FI

- (11) **0 928 539** (51) H04N 5/44
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US

- (11) **0 928 550** (51) H04Q 7/32
(71) Legerity, Inc., P.O. Box 18200, M/S 310, Austin, TX 78760-8200, US

- (11) **0 936 434** (51) F41A 17/06
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industriepplatz 1, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

- (11) **0 944 977** (51) H04L 25/03
(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

- (11) **0 946 716** (51) C12N 15/00
(71) BASF Plant Science LLC, 26 Davis Drive, Research Triangle Park, North Carolina, 27709, US

- (11) **0 947 224** (51) A63B 22/08
(71) CARDGIRUS S.L., Camino de la Sierra s/n, 01212 Salinillas de Buradon - Alava, ES

- (11) **0 962 091** (51) H04M 3/436
(71) Orange S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cédex 15, FR

- (11) **0 968 137** (51) C02F 3/08
(71) Siskos, Aristidis, 122 Mitropolitou Kallidou, 55131 Thessaloniki, GR

- Siskos, Maria-Iro, 122 Mitropolitou Kallidou, 55131 Thessaloniki, GR

- Siskos, Angelos, 122 Mitropolitou Kallidou, 55131 Thessaloniki, GR

- Syrgiannidou, Anna, 122 Mitropolitou Kallidou, 55131 Thessaloniki, GR

- (11) **0 979 977** (51) F24F 1/02
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (11) **0 981 882** (51) H04L 25/56
(71) SR Telecom USA, Inc., 3200 Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054, US

- (11) **0 982 047** (51) A61M 25/01
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US

- (11) **0 983 501** (51) G01N 21/51
(71) The Texas A & M University System, 3369 Tamu, College Station, TX 77843-3369, US

- (11) **0 983 548** (51) G06F 11/14
(71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748, US

- (11) **0 994 543** (51) H02B 7/08
(71) Meceltec, 07300 Mauves, FR

- (11) **1 001 176** (51) F16B 7/04
(71) Kee Klamp Limited, 1 Boulton Road, Reading Berkshire, RG2 ONH, GB
- (11) **1 001 748** (51) A61K 9/00
(71) AlpeX Pharma S.A., Via Cantonale, 6805 Mezzovico (Lugano), CH
- (11) **1 005 541** (51) A01H 5/10
(71) BASF Plant Science LLC, 26 Davis Drive, Research Triangle Park, North Carolina, 27709, US
- (11) **1 008 463** (51) B43K 23/004
(71) Morito Co., Ltd., 2-4, Minami-honmachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Tripod Design Co., Ltd., 7th Floor, 2-3-12, Higashishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **1 008 498** (51) B60R 22/34
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (11) **1 011 492** (51) A61B 17/36
(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 011 533** (51) A61F 2/06
(71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 W. 3rd Street, Suit 109, Tempe AZ 85280, US
- (11) **1 012 765** (51) G06F 17/60
(71) Orange S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (11) **1 019 591** (51) E04B 2/72
(71) NDD International Pty. Ltd., Level 4, 222 Kingsway, South Melbourne, VIC 3205, AU
- (11) **1 029 618** (51) B22D 41/24
(71) JFE Engineering Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NIPPON ROTARY NOZZLE CO., LTD., 3, Bentencho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0044, JP
JFE Mechanical Co., Ltd., 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tekko Building, 8-2, 1-chome, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 031 521** (51) B65G 15/64
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (11) **1 034 634** (51) H04J 3/26
(71) SR Telecom USA, Inc., 3860 North First Street, San Jose, CA 95134-1702, US
- (11) **1 037 049** (51) G01N 33/52
(71) Analyticon Biotechnologies AG, Am Mühlenberg 10, 35104 Lichtenfels, DE
- (11) **1 038 927** (51) C09D 5/03
(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Nihonbashiakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- (11) **1 041 211** (51) E04C 2/36
(71) Smartslab Limited, 1-3, Leonard Street, London EC2A 4AQ, GB
- (11) **1 047 264** (51) H04N 5/225
(71) Leo Vision, 27 rue Jean Bleuven, 92170 Vanves, FR
- (11) **1 051 309** (51) B60L 11/12
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (11) **1 059 708** (51) H01S 3/081
(71) Kabushiki Kaisha IDX Technologies, 12-9, Kayabacho 3-chome Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Yasuo, 2-4, Aza Shirane, Shirakata, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1106, JP
- (11) **1 060 705** (51) A61B 5/0285
(71) Artech Medical, 20, Avenue Edouard Vaillant, 93500 Pantin, FR
- (11) **1 060 823** (51) B23K 9/20
(71) HBS Bolzenschweissysteme GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 18, 85221 Dachau, DE
- (11) **1 060 958** (51) B60R 22/195
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 065 401** (51) F16D 48/08
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 067 897** (51) A61K 7/04
(71) The Regents of the University of Michigan, Wolverine Tower Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109, US
- (11) **1 069 387** (51) F25D 21/04
(71) Air Operation Technologies INC., 4-10, Hikoshimasakomachi 1-chome, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
- (11) **1 071 278** (51) H04N 5/272
(71) Leo Vision, 27 rue Jean Bleuven, 92170 Vanves, FR
- (11) **1 072 198** (51) A23L 1/304
(71) SWISS CAPS Rechte und Lizenzen AG, Hausenstrasse 49, 9533 Kirchberg, CH
- (11) **1 079 912** (51) B01D 71/68
(71) HYDRANAUTICS, 401 Jones Road, Oceanside, CA 92054, US
- (11) **1 082 097** (51) A61K 7/48
(71) SOPHOR S.A., 1, Rue Isabey, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 085 382** (51) G03F 7/20
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (11) **1 091 486** (51) H03F 3/387
(71) Estera Oy, Kutomotie 12, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 099 031** (51) E04B 2/74
(71) CLEANPAK International, 11241 SE Highway 212, Clackamas, OR 97015, US
- (11) **1 104 294** (51) A61K 31/07
(71) LEO Pharma A/S, 55, Industriparken, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 105 704** (51) G01L 1/14
(71) Rollagauge Limited, Cadnsden House, Cadnsden Road, Princes Risborough, Buckinghamshire HP27 0NB, GB
- (11) **1 106 122** (51) A47G 19/22
(71) Zwiesel Kristallglas AG, Dr.-Schott-Strasse 35, 94227 Zwiesel, DE
- (11) **1 113 696** (51) H04M 11/06
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 113 813** (51) A61K 39/00
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **1 117 332** (51) A61B 8/00
(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
- (11) **1 118 400** (51) B21D 22/00
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
A-Tec, Schauinslandweg 11a, 69198 Schriesheim, DE
- (11) **1 120 274** (51) G03G 15/00
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (11) **1 125 550** (51) A61B 5/05
(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 125 773** (51) B60D 1/60
(71) SAS Manufacturing Limited, Unit Oak, Building 47, Ramesbury Road, Membury, Berkshire RG17 7TJ, GB
- (11) **1 127 107** (51) C12N 5/06
(71) Hemosol LP, 2585 Meadowpine Blvd., Mississauga, Ontario L5N 8H9, CA
- (11) **1 130 348** (51) F25D 25/02
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (11) **1 130 685** (51) H01R 9/26
(71) Mecelec, 07300 Mauves, FR
- (11) **1 130 981** (51) A23L 2/44
(71) Rhodia-Ster S.A., Avenida das Nacoes Unidas 12551, 8 andar, Sao Paulo, CEP 04578-905, BR
- (11) **1 130 983** (51) A45C 5/14
(71) Hammesfahr, Guido, Balthasarstrasse 22, 50670 Köln, DE
- (11) **1 132 403** (51) C07K 14/495
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Carlos III, 35, 1.Dcha, 31001 Pamplona, ES
- (11) **1 133 348** (51) B01F 5/06
(71) Spiegel, Pasquale, Kleiner Glinder Berg 16, 21509 Glinde, DE
- (11) **1 133 369** (51) B21D 51/26
(71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3542, US
- (11) **1 133 459** (51) C07C 1/00
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
- (11) **1 135 535** (51) C12Q 1/70
(71) Targanta Therapeutics Inc., C.P. 387 Place du Parc, Montreal, Quebec H2W 2N9, CA
- (11) **1 136 663** (51) F01L 9/04
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (11) **1 137 582** (51) G11B 33/04
(71) Westvaco Corporation, 299 Park Avenue, New York New York 10171-0074, US
- (11) **1 140 229** (51) A61L 15/60
(71) TNO CJZ-Octrooien & Licenties, Schoemakerstraat 97, Delft, NL
- (11) **1 142 315** (51) H04N 5/272
(71) Leo Vision, 27 rue Jean Bleuven, 92170 Vanves, FR
- (11) **1 145 049** (51) G01V 15/00
(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR

- (11) **1 150 729** (51) A61M 5/00
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431-5911, US
- (11) **1 153 910** (51) C07C 51/36
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (11) **1 155 642** (51) A47C 17/64
(71) Angeles Group, LLC, 9 Capper Drive, Pacific, MO 63069, US
- (11) **1 155 643** (51) A47C 23/00
(71) Jaspert, Bodo F., Dr., Schwabener Weg 12, 85630 Neukeferloh, DE
Diemer, Gregor, Manhartsdorf 28, 85456 Wartenberg, DE
- (11) **1 158 108** (51) E03D 11/16
(71) KOHLER FRANCE, 60 Rue de Turenne, 75003 Paris, FR
- (11) **1 158 252** (51) F24F 1/04
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (11) **1 159 528** (51) F02P 5/15
(71) Siemens Automotive S.A., Avenue du Mirail, Boîte postale 1149, 31036 Toulouse, FR
Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 163 010** (51) A61K 47/48
(71) Hemosol LP, 2585 Meadowpine Blvd., Mississauga, Ontario L5N 8H9, CA
- (11) **1 163 696** (51) H01L 21/335
(71) Intrinsic Semiconductor AB, Österögatan 3, 164 40 Kista, SE
- (11) **1 164 451** (51) G05D 1/12
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 166 923** (51) B22D 17/20
(71) IDRA CASTING MACHINES S.P.A., Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 166 924** (51) B22D 17/30
(71) IDRA CASTING MACHINES S.P.A., Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 167 123** (51) B60R 13/00
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 168 280** (51) G09F 3/02
(71) OSTE DRUCK BERNHARD J. BORGARDT GMBH & CO. KG, Gerwerbering 22, 27432 Bremervörde, DE
- (11) **1 168 831** (51) H04N 5/232
(71) Leo Vision, 27 rue Jean Bleuens, 92170 Vanves, FR
- (11) **1 168 896** (51) H05H 1/34
(71) SBI Produktion techn. Anlagen GmbH, Kaplanstrasse 12, 2020 Hollabrunn, AT
- (11) **1 169 104** (51) B01D 29/66
(71) KLT Water Engineering Limited, Glencairn Industrial Estate Glenfield Place, Kilmarnock KA1 4AY, GB
- (11) **1 169 120** (51) B01J 13/00
(71) Avalon Instruments Limited, 1 Chlorine Gardens, Belfast BT9 5DJ, GB
- (11) **1 173 344** (51) B60N 2/28
(71) HTS Hans Torgersen & Sonn AS, Sundvollhovet, 3535 Kroderen, NO
- (11) **1 175 258** (51) B01J 19/00
(71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
- (11) **1 179 177** (51) G01N 33/53
(71) Procognia (Israel) Ltd., Kiryat Minrav, Habosem Street 3, Ashdod 77610, IL
- (11) **1 179 868** (51) H01M 4/38
(71) Saft Finance S.à.r.l., 398, route d'Esch, 1471 Luxembourg, LU
Treibacher Industrie AG, Auer-Welsbach-Strasse 1, 9330 Althofen, AT
- (11) **1 184 242** (51) B60S 5/06
(71) OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale de Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT
- (11) **1 185 046** (51) H04L 25/02
(71) Panasonic Mobile Communications Co., Ltd., 3-1, Tsunashima-higashi 4-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 223-8639, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 192 126** (51) C07C 229/08
(71) Tapestry Pharmaceuticals, Inc., 4840 Pearl East Circle Suite 3000, Boulder Colorado 80301, US
- (11) **1 194 778** (51) G01N 33/50
(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 198 557** (51) C12N 5/06
(71) DFB Pharmaceuticals, Inc., 3909 Hulen Street, Fort Worth, Texas 76107, US
- (11) **1 198 702** (51) G01N 21/49
(71) Otago Innovation Limited, Level 6 Otago House, 481 Moray Place, Dunedin, NZ
- (11) **1 200 721** (51) F02D 9/10
(71) FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 201 424** (51) B41C 1/10
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (11) **1 204 878** (51) G01R 33/561
(71) Blümich, Bernhard, Prof. Dr., Bergstrasse 31, 52159 Roetgen, DE
- (11) **1 208 586** (51) H01L 21/00
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee-Leuven, BE
- (11) **1 209 026** (51) B60N 2/56
(71) I.G. Bauerrhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
- (11) **1 209 263** (51) D01H 13/30
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 209 458** (51) G01M 15/00
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 212 826** (51) H02K 33/00
(71) Gadhok, Jagmohan S., 9467 Victoria Lane, Windsor, CA 95492, US
- (11) **1 219 176** (51) A23C 19/06
(71) Givaudan S.A., 5, Chemin de la Parfumerie, 1214 Vernier, CH
- (11) **1 220 406** (51) H02G 5/08
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (11) **1 221 131** (51) G06K 9/00
(71) Kirton & McConkie, 1800 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, Utah 84145-0120, US
- (11) **1 224 215** (51) C07K 14/415
(71) Pharmacia Diagnostics AB, PO Box 6460, 751 37 Uppsala, SE
Valenta, Rudolf, Beethovenstrasse 18, 2604 Theresienfeld, AT
- (11) **1 224 286** (51) C12N 15/12
(71) The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (11) **1 224 287** (51) C12N 15/12
(71) The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (11) **1 225 173** (51) C07D 471/04
(71) Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 229 821** (51) A61B 5/00
(71) Honeywell HomMed LLC, 19275 W. Capitol Drive, Suite 200, Brookfield WI 53045, US
- (11) **1 231 849** (51) A24B 15/28
(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
- (11) **1 233 367** (51) G06K 7/00
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
- (11) **1 233 951** (51) C07D 239/80
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
- (11) **1 235 164** (51) G06F 17/50
(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 236 186** (51) G07F 19/00
(71) AMTECH SYSTEMS CORPORATION, 19111 Dallas Parkway, Dallas, Texas, 7528752, US
Anthonyson, Robert B., 30 Lovejoy Lane, Sunapee, NH 03782, US
- (11) **1 238 085** (51) C12N 15/32
(71) The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (11) **1 242 611** (51) C12P 21/06
(71) Targanta Therapeutics Inc., 7170 Frederick Banting, St. Laurent, Quebec H4S 2A1, CA
- (11) **1 247 430** (51) H05B 3/60
(71) Couraud, Jean-Claude, La plaine du caire 1 Rue Ampère, 13830 Roquefort la Bedoule, FR
(84) BE CH LI ES FR LU NL PT
(71) Tourn, Jean-Claude, 3, Place d'Armes, Monaco 98000, MC
(84) AT CY DE GB GR IE IT MC TR DK FI SE
- (11) **1 251 934** (51) B01D 46/04
(71) ALSTOM, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 253 007** (51) B41C 1/00
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (11) **1 254 876** (51) C05F 3/00
(71) Trevi, Naamloze Venootsches, Dulle-Grietlaan 17/1, 9050 Gentbrugge, BE

- (11) **1 255 022** (51) E21B 23/14
(71) Sensor Highway Ltd., Gamma House Enterprise Road Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB
- (11) **1 258 567** (51) E02F 3/36
(71) Daemo Engineering Co., Ltd., No. 515, 2BA Sihwa Industrial Complex, Jungwang-dong, Siheung, Gyeonggi-do 429-450, KR
- (11) **1 258 715** (51) G01L 13/00
(71) Panasonic Mobile Communications Co., Ltd., 3-1, Tsunashima-higashi 4-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 223-8639, JP
JAPAN as represented by PRESIDENT OF NAGOYA UNIVERSITY, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (11) **1 259 208** (51) A61G 17/00
(71) Affinity Corporation, P.O. Box 567, Waterloo, IA 50704, US
- (11) **1 261 333** (51) A61K 31/35
(71) Hedner, Jan, Orangerigatan 4, 412 66 Göteborg, SE
Grote, Ludger, Viktoriagatan 34, 411 25 Göteborg, SE
Sjöström, Lars, Rävstigen 1, 436 55 Hov s, SE
Stenlöf, Kaj, Högenvägen 106, 423 63 Torslanda, SE
- (11) **1 263 421** (51) A61K 31/00
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **1 263 874** (51) C08L 23/20
(71) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 264 552** (51) A41C 3/06
(71) BIOFARMITALIA S.p.A., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
- (11) **1 268 592** (51) C08G 12/42
(71) Surface Specialties S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (11) **1 273 664** (51) C12P 7/64
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 274 962** (51) F25D 23/00
(71) MULTIBRAS S.A. ELECTRODOMESTICOS, Avenida das Nações, 2995 - 32o andar, 04578-000 Sao Paulo - SP, BR
- (11) **1 276 530** (51) A61M 5/32
(71) Unitract Syringe Pty Ltd, 945 Wellington Street, West Perth, Western Australia 6005, AU
- (11) **1 279 714** (51) C09K 3/18
(71) Bloomer, Todd A., 1424 Copper Run Boulevard, Lexington, KY 40514, US
- (11) **1 281 334** (51) A45D 40/06
(71) RPC Containers Ltd., Lakeside House, Higham Ferrers, Northampton NN10 8RP, GB
- (11) **1 285 137** (51) E02B 15/04
(71) Peters, Hartmut, Josef-Wirth-Weg 14a, 80939 München, DE
Horvath, Martin, Cesta na Klanec 13, 84103 Bratislava, SL
- (11) **1 287 348** (51) G01N 33/487
(71) mosaïques diagnostics and therapeutics AG, Mellendorfer Strasse 7, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 288 434** (51) E21B 43/12
(71) Sunstone Corporation, 101 N. Robinson, Suite 810, Oklahoma City, Oklahoma 73102, US
- (11) **1 290 418** (51) G01L 1/12
(71) ABAS Incorporated, 7401 W. Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706, US
- (11) **1 293 157** (51) A47K 13/30
(71) Pellati, Giuseppe, Via Mekong 31, 41042 Fiorano Modenese, Frazione Spezzano, IT
- (11) **1 297 786** (51) A61B 8/08
(71) Talia, Bartolo Antonio, Dr., Stadello Piradello, 37/1, 41100 Modena, IT
Talia, Ferdinando, Via Rismondo, 3, 41100 Modena, IT
- (11) **1 303 279** (51) A61K 31/495
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (11) **1 305 179** (51) B60J 5/04
(71) Nothelfer GmbH, Bleicherstrasse 7, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **1 305 527** (51) F15B 15/08
(71) Hitec Vision AS, P.O. Box 8120, 4068 Stavanger, NO
- (11) **1 306 101** (51) A61M 25/00
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (11) **1 312 518** (51) B60R 22/34
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 314 304** (51) H04M 3/527
(71) Orange S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (11) **1 320 299** (51) A23L 1/20
(71) Solae L.L.C., 824 Gratiot Street, St. Louis, Missouri 63102, US
- (11) **1 320 443** (51) B24D 13/14
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **1 322 165** (51) A01N 53/00
(71) Monsanto Technology LLP, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **1 323 773** (51) C08L 5/14
(71) The Nissin Oillio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
- (11) **1 324 427** (51) H01R 4/06
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (11) **1 324 662** (51) A01N 51/00
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **1 326 654** (51) A61L 15/40
(71) DFB Pharmaceuticals, Inc., 3909 Hulen Street, Fort Worth, Texas 76107, US
- (11) **1 331 860** (51) A43C 15/16
(71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 333 948** (51) B22D 17/00
(71) IDRA CASTING MACHINES S.P.A., Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 334 775** (51) B05B 13/04
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 336 006** (51) D21C 9/02
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (11) **1 337 129** (51) H05B 3/84
(71) I.G. Bauherhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
- (11) **1 337 201** (51) A61F 2/14
(71) Aachener Centrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie e.V., Karlsburgweg 9, 52070 Aachen, DE
Freundes- und Förderkreis des Institutes für Textiltechnik der RWTH Aachen e.V., Eilfschornsteinstrasse 18, 52062 Aachen, DE
- (11) **1 337 888** (51) G02B 26/00
(71) QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (11) **1 338 327** (51) B01D 59/04
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Asano, Koichi, E-1001, 3-1 Kawabe-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 340 079** (51) G01N 33/53
(71) Targanta Therapeutics Inc., 7170 Frederick Banting, St. Laurent, Quebec H4S 2A1, CA
- (11) **1 340 658** (51) B60R 25/00
(71) SAS Manufacturing Limited, Unit Oak, Building 47, Ramesbury Road, Membury, Berkshire RG17 7TJ, GB
- (11) **1 343 488** (51) A61K 31/122
(71) Magral Limited, 2nd Floor, 185-187 Hoddle Street, Richmond, Victoria 3121, AU
- (11) **1 344 054** (51) G01N 30/46
(71) Thermo Electron S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano Milano, IT
- (11) **1 345 960** (51) C07K 14/31
(71) Targanta Therapeutics Inc., C.P. 387 Place du Parc, Montreal, Quebec H2W 2N9, CA
- (11) **1 348 317** (51) H05B 6/80
(71) Greenstreet, David Mark, 2 Mill End Close Prestwood, Great Missenden, Buckinghamshire HP16 0PA, GB
- (11) **1 349 952** (51) C12Q 1/68
(71) Grain Biotech Australia Pty Ltd, Printery Building, Murdoch University Campus, Murdoch Drive, Murdoch, WA 6150, AU
Pehu, Eija, 1820 Kenyon Street, Washington, DC 20010, US
Junttila, Teemu Tapani, Kasityolaiskatu 7 B 12, 20100 Turku, FI
Lehto, Kirsi, Elotie 1 A 8, 20780 Kaarina, FI
- (11) **1 356 127** (51) C21D 8/12
(71) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT
- (11) **1 356 293** (51) G01N 33/569
(71) Targanta Therapeutics Inc., 7170 Frederick Banting, St. Laurent, Quebec H4S 2A1, CA
- (11) **1 357 181** (51) C12N 15/09
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
Kazusa DNA Research Institute Foundation, 6-7, Kasuza Kamatari 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
- (11) **1 358 540** (51) G06F 3/14
(71) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

- (11) **1 359 929** (51) A61K 35/84
(71) Mortal, Frédéric, 5, rue Gustave Deloye, 06000 Nice, FR
- (11) **1 364 321** (51) G06F 17/60
(71) Bridicum Security Group A/S, Tuborg Havnevej 19, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 366 245** (51) E03F 5/12
(71) Kolb, Frank Reiner, Auf der Schanz 24, 71640 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 366 791** (51) B01D 39/16
(71) Hollingsworth & Vose GmbH, Berleburger Strasse 21, 35116 Hatzfeld/Eder, DE
- (11) **1 368 052** (51) A61K 38/08
(71) Dermatools Biotech GmbH, Petersenstrasse 22, 64287 Darmstadt, DE
- (11) **1 371 447** (51) B23K 26/38
(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
- (11) **1 371 519** (51) B60N 2/56
(71) I.G. Bauerrhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
- (11) **1 372 716** (51) A61K 39/395
(71) Hemosol LP, 2585 Meadowpine Blvd., Mississauga, Ontario L5N 8H9, CA
- (11) **1 376 142** (51) G01R 27/26
(71) Hubbell Limited, Mitre House, 160 Aldersgate Street, London EC1A 4DD, GB
- (11) **1 377 712** (51) E02B 15/04
(71) Peters, Hartmut, Josef-Wirth-Weg 14a, 80939 München, DE
Horvath, Martin, Cesta na Klanec 13, 84103 Bratislava, SL
- (11) **1 380 335** (51) B01D 53/04
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 380 555** (51) C05F 3/00
(71) Trevi, Naamloze Vennootschap, Dulle-Grietaan 17/1, 9050 Gentbrugge, BE
- (11) **1 383 480** (51) A61K 9/127
(71) TARGETED GENETICS CORPORATION, Suite 100, 1100 Olive Way, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 389 914** (51) A23C 3/02
(71) LAUCH LANCER LLC, 950 Kent Road, Batavia Ohio 45103-1796, US
- (11) **1 390 648** (51) F16J 9/20
(71) Mahle Componentes de Motores Do Brasil LTDA., Avenida Tiradentes, 251 Distrito Industrial Sergio Pacheco, Barrio Santos Dumont, 37504-088 - Itajuba - MG, BR
- (11) **1 391 618** (51) F16B 39/30
(71) HYDAC Electronic GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (11) **1 392 724** (51) C07K 14/00
(71) Paradigm Therapeutics Limited, 162 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GP, GB
- (11) **1 395 657** (51) C12N 15/12
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
- (11) **1 396 110** (51) H04L 9/00
(71) Network Resonance, Inc., 3246 Louis Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 397 916** (51) H04N 7/025
(71) Network Resonance, Inc., 3246 Louis Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 399 296** (51) B25B 1/00
(71) ABAS Incorporated, 7401 W. Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706, US
- (11) **1 401 265** (51) A01K 27/00
(71) Geniflex Inc., 9118 Sterling Montague Dr., Great Falls, Virginia 22066, US
- (11) **1 404 787** (51) C10M 145/40
(71) React-NTI, LLC, 6680 North Highway 49, Lino Lakes, MN 55014, US
- (11) **1 408 084** (51) C08L 63/00
(71) Cytec Technology Corporation, Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 408 340** (51) G01R 33/56
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- (11) **1 414 768** (51) C04B 7/12
(71) Mineral Resource Technologies, Inc., One Parker Plaza, Fort Lee, New Jersey 07024, US
- (11) **1 416 339** (51) G04B 19/20
(71) Brandenburg, Friedhelm, Wilsbergerstrasse 21, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **1 420 490** (51) H01R 43/045
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (11) **1 423 023** (51) A23L 3/3463
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK
- (11) **1 423 687** (51) G01N 27/414
(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS, c/o Arizona Technology Enterprises, LLC Brickyard Suite 601 Room 691 AA 699 S. Mill Avenue, Tempe, AZ 85281, US
- (11) **1 430 352** (51) G02B 27/22
(71) Deep Screen Vision Holding B.V., Coltbaan 23, 3439 NG Nieuwegein, NL
- (11) **1 431 008** (51) B25J 15/00
(71) NORGREN Automotive GmbH, Im Weiherfeld 11, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
- (11) **1 431 472** (51) E04B 1/86
(71) Akustik & Raum AG, Untere Dünernstrasse 65, 4612 Wangen bei Olten, CH
- (11) **1 432 352** (51) A61B 5/103
(71) ToMetric AG, c/o ABS Advanced Business Support AG Arnold Böcklin Strasse 11, 4051 Basel, CH
- (11) **1 435 247** (51) A61L 15/22
(71) Accordis Services Limited, 1 Royal Standard PLace, Nottingham, Nottinghamshire, NG1 6FZ, GB
- (11) **1 436 930** (51) H04J 13/04
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 437 365** (51) C07K 14/52
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Carlos III, 35, 1.Dcha, 31001 Pamplona, ES
- (11) **1 441 651** (51) A61B 17/16
(71) PRECIMED S.A., L'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH
- (11) **1 441 652** (51) A61B 17/16
(71) PRECIMED S.A., L'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH
- (11) **1 443 948** (51) A61K 35/78
(71) Medpalett Pharmaceuticals AS, Hanaveien 4-6, 4327 Sandnes, NO
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 445 261** (51) C07K 1/14
(71) The Nissihin Oillio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
- (11) **1 446 383** (51) C07D 223/28
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT LI
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
- (84) AT
- (11) **1 446 638** (51) G01D 3/02
(71) ABAS Incorporated, 7401 W. Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706, US
- (11) **1 447 010** (51) A23L 1/01
(71) The Nissihin Oillio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
- (11) **1 449 224** (51) H01F 41/02
(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 IE IT LU MC NL PT LI
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
- (84) DE
- (11) **1 450 755** (51) A61K 7/06
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU LI MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 452 221** (51) B01D 53/68
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ohmi, Tadahiro, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
- (11) **1 452 812** (51) F27B 14/10
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 454 393** (51) H01S 5/18
(71) Photonami Corporation, 50 Mural Street, Richmond Hill, Ontario, L4B 1E4, CA
- (11) **1 456 180** (51) C07D 231/12
(71) Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
- (11) **1 456 202** (51) C07D 417/04
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **1 456 398** (51) C12P 21/04
(71) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of

- Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 456 491** (51) E05C 9/04
(71) Glynn, Vivion, "Mirador", 2 Admiral Court, Baldoyle, Dublin 13, IE
- (11) **1 456 617** (51) G01L 3/10
(71) ABAS Incorporated, 7401 W. Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706, US
- (11) **1 457 577** (51) C22B 7/00
(71) ENGITEC S.r.l., Viale Jenner 51, 20159 Milano, IT
- (11) **1 459 677** (51) A61B 5/00
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- (11) **1 459 798** (51) B01D 53/047
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 461 085** (51) A61K 47/48
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (11) **1 461 174** (51) B22D 19/06
(71) Camito AB, V. Storgatan 20, 293 38 Olofström, SE
- (11) **1 463 754** (51) C07K 14/52
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (11) **1 464 438** (51) B23K 35/38
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 464 656** (51) C08F 2/26
(71) SURFACE SPECIALTIES, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (11) **1 466 242** (51) G06F 3/033
(71) Qualcomm Cambridge Limited, Matrix House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge CB4 0HH, GB
- (11) **1 468 018** (51) C07K 14/52
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (11) **1 468 019** (51) C07K 14/52
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (11) **1 468 451** (51) H01L 29/423
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (11) **1 472 220** (51) C07D 207/327
(71) IVAX C.R., A.S., Ostravska 29, 747 70 Opava-Komarov, CZ
- (11) **1 472 321** (51) C09J 5/04
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SI SK TR
- (71) Casco Adhesives AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE
- (84) SE
- (11) **1 480 693** (51) A61M 1/36
(71) Quick Cool AB, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 483 785** (51) H01L 21/321
(71) ASM Nutool Inc., 1655 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 483 889** (51) H04M 7/00
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 483 991** (51) A47J 31/24
(71) SANTOS, 140-150 Avenue Roger Salengro, 69120 Vaulx en Velin, FR
- (11) **1 485 506** (51) C12Q 1/68
(71) Arysta LifeScience Europe, 12 Avenue du Québec ZA de Courtaboeuf, 91140 Villebon sur Yvette, FR
Patrimoine de la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, 2, passage des Déportés, 5030 Gembloux, BE
- (11) **1 487 199** (51) H04N 5/33
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
Takami, Hasegawa, 2288-46, Kawawa-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 490 018** (51) A61K 7/42
(71) CPH Innovations Corp., 311 South Wacker Drive Suite 4700, Chicago, Illinois 60606-6622, US
- (11) **1 494 842** (51) B29C 45/12
(71) Werner, Monika, Im Wellenbügel 3, 32108 Bad Salzuflen, DE
- (11) **1 495 480** (51) H01J 17/49
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 497 020** (51) B01F 13/00
(71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
- (11) **1 498 101** (51) A61K 7/00
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (11) **1 499 640** (51) C07K 14/705
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (11) **1 499 821** (51) F16H 61/32
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 500 837** (51) F16D 35/02
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2782, US
- (11) **1 501 561** (51) A61L 29/00
(71) RAUMEDIC AG, Hermann-Staudinger-Strasse 2, 95233 Helmbrechts, DE
- (11) **1 501 562** (51) A61L 29/12
(71) RAUMEDIC AG, Hermann-Staudinger-Strasse 2, 95233 Helmbrechts, DE
B. BRAUN MELSUNGEN AG, Postfach 11 20, 34209 Melsungen, DE
- (11) **1 502 000** (51) E21B 19/15
(71) Technologies Alliance, Inc.d/b/a The Oilpatch Technologies, 1400 North Sam Houston Parkway East Suite 100, Houston Texas 77032, US
- (11) **1 504 056** (51) C08L 21/00
(71) CPH Innovations Corp., 311 South Wacker Drive Suite 4700, Chicago, Illinois 60606-6622, US
- (11) **1 504 057** (51) C08L 21/00
(71) CPH Innovations Corp., 311 South Wacker Drive Suite 4700, Chicago, Illinois 60606-6622, US
- (11) **1 506 992** (51) C10L 1/02
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23218-2158, US
- (11) **1 506 993** (51) C10L 1/18
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23218-2158, US
- (11) **1 506 994** (51) C10L 1/22
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23218-2158, US
- (11) **1 508 730** (51) F16K 17/30
(71) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (11) **1 512 865** (51) F02M 35/12
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
BorgWarner Inc., 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, Michigan 48326-1782, US
- (11) **1 513 507** (51) A61K 9/70
(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 513 847** (51) C07D 498/18
(71) Teva Gyogyszergyar Reszvenytarsasag, Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU
- (11) **1 514 102** (51) G01N 29/10
(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
- (11) **1 514 560** (51) A61K 47/30
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8., Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Sakurai, Yasuhisa, 17-6, Eifuku 3-chome, Suginamu-ku, Tokyo 168-0064, JP
- (11) **1 516 668** (51) B01J 35/02
(71) Nittetsu Mining Co., Ltd., 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8377, JP
- (11) **1 516 909** (51) C10L 1/22
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23218-2158, US
- (11) **1 518 025** (51) D21H 27/30
(71) Lanxess Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (11) **1 518 451** (51) H05K 9/00
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (11) **1 519 828** (51) B29C 59/00
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (11) **1 520 329** (51) H01S 5/343
(71) AMMONO Sp.z o.o., Czerwonego Krzyza 2/31, 00-377 Warszawa, PL
- (11) **1 520 868** (51) C08G 63/08
(71) Cargill Dow Polymers LLC, 2030 Abbott Road, Midland Michigan 48674, US
- (11) **1 521 559** (51) A61F 7/00
(71) Life Recovery Systems HD, LLC, 3311 Prescott Road, Suite 112, Alexandria, LA 71301, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Advalytix AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal, DE
- (11) **1 286 774** (51) B01L 3/00
(11) **1 345 696** (51) B01L 3/00

(11) 1 377 364	(51) B01F 13/00	(11) 1 450 631	(51) A23P 1/16	(11) 1 282 820	(51) G01N 33/543
(11) 1 381 467	(51) B01L 3/00	(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP		(11) 1 325 329	(51) G01N 33/543
(11) 1 409 722	(51) C12Q 1/68	(11) 1 067 781	(51) H04N 5/232	(11) 1 351 988	(51) C07K 16/16
(11) 1 412 533	(51) C12Q 1/68	(11) 1 081 524	(51) G02B 7/10	(11) 1 352 246	(51) G01N 33/68
(11) 1 420 875	(51) B01F 13/00	(11) 1 085 361	(51) G02B 7/10	(11) 1 373 322	(51) C07K 16/42
(71) Betriesforschungsinstitut VDEh Institut für angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE		(11) 1 085 388	(51) G05B 19/416	(11) 1 407 266	(51) G01N 33/53
(11) 1 029 608	(51) B21C 47/28	(11) 1 102 107	(51) G02B 27/64	(11) 1 436 621	(51) G01N 33/543
(11) 1 048 370	(51) B21B 38/02	(11) 1 107 584	(51) H04N 5/232	(11) 1 467 210	(51) G01N 33/543
(11) 1 086 758	(51) B21B 38/06	(11) 1 146 734	(51) H04N 5/232	(11) 1 487 869	(51) C07K 14/415
(11) 1 181 992	(51) B21B 37/28	(11) 1 193 519	(51) G02B 7/09	(71) Saft Finance S.à.r.l., 398, route d'Esch, 1471 Luxembourg, LU	
(11) 1 215 300	(51) C23C 2/24	(11) 1 263 222	(51) H04N 5/74	(11) 0 855 780	(51) H02J 7/00
(11) 1 390 821	(51) G05B 19/418	(11) 1 263 223	(51) H04N 5/74	(11) 0 911 940	(51) H02J 7/00
(11) 1 401 592	(51) B21C 47/00	(11) 1 310 817	(51) G02B 7/28	(11) 0 930 663	(51) H01M 4/62
(11) 1 469 955	(51) B21B 38/02	(11) 1 345 060	(51) G02B 7/28	(11) 0 936 691	(51) H01M 10/04
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US		(11) 1 351 526	(51) H04N 17/00	(11) 0 964 460	(51) H01M 2/02
(11) 1 164 269	(51) F01P 7/04	(71) Goldpower Limited, Sea Meadow House, P.O. Box 116, Blackburne Highway Road, Town Tortola, VG		(11) 0 980 130	(51) H02J 7/10
(11) 1 361 008	(51) B22C 7/02	(11) 0 853 427	(51) H04N 3/15	(11) 0 999 636	(51) H02J 7/00
(11) 1 394 363	(51) F01D 17/16	(11) 0 948 810	(51) H01L 21/60	(11) 1 009 057	(51) H01M 10/40
(11) 1 394 364	(51) F01D 17/16	(11) 1 001 469	(51) H01L 31/02	(11) 1 018 792	(51) H02H 7/18
(11) 1 394 365	(51) F01D 25/18	(11) 1 042 814	(51) H01L 27/146	(11) 1 022 793	(51) H01M 4/62
(11) 1 394 366	(51) F01D 25/24	(11) 1 042 815	(51) H01L 27/146	(11) 1 059 683	(51) H01M 2/26
(11) 1 394 451	(51) F16J 15/16	(11) 1 127 454	(51) H04N 3/15	(11) 1 059 687	(51) H01M 10/42
(11) 1 396 612	(51) F01D 25/18	(11) 1 346 238	(51) G01T 1/24	(11) 1 076 372	(51) H01M 10/34
(11) 1 398 463	(51) F01D 17/16	(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US		(11) 1 085 587	(51) H01M 2/06
(11) 1 398 465	(51) F01D 21/04	(11) 0 778 718	(51) H04Q 11/04	(11) 1 100 137	(51) H01M 4/80
(11) 1 400 658	(51) F01D 17/16	(11) 0 796 027	(51) H04Q 11/04	(11) 1 111 701	(51) H01M 4/52
(11) 1 411 224	(51) F02C 6/12	(11) 0 802 698	(51) H04Q 11/04	(11) 1 111 751	(51) H02H 7/18
(11) 1 411 307	(51) F24J 3/00	(11) 0 825 747	(51) H04L 29/06	(11) 1 122 855	(51) H02J 7/00
(11) 1 418 311	(51) F01D 17/16	(11) 0 849 970	(51) H04Q 11/04	(11) 1 134 820	(51) H01M 2/26
(11) 1 418 318	(51) F02B 37/18	(11) 0 853 441	(51) H04Q 11/04	(11) 1 168 479	(51) H01M 10/42
(11) 1 422 102	(51) B60K 23/08	(11) 0 856 969	(51) H04L 12/00	(11) 1 172 870	(51) H01M 4/32
(11) 1 426 557	(51) F01D 9/02	(11) 0 857 001	(51) H04Q 11/04	(11) 1 199 763	(51) H01M 10/34
(11) 1 426 563	(51) F01D 25/24	(11) 0 862 299	(51) H04L 12/56	(11) 1 202 426	(51) H02J 7/00
(11) 1 440 222	(51) F01D 17/14	(11) 0 868 042	(51) H04J 3/06	(11) 1 211 777	(51) H02J 7/00
(11) 1 452 742	(51) F04D 29/46	(11) 0 901 301	(51) H04Q 11/04	(11) 1 215 740	(51) H01M 2/06
(11) 1 489 311	(51) F16B 21/18	(11) 0 907 300	(51) H04Q 11/04	(11) 1 221 728	(51) H01M 2/12
(11) 1 491 754	(51) F02M 25/07	(11) 0 915 593	(51) H04L 12/56	(11) 1 221 729	(51) H01M 2/20
(11) 1 493 936	(51) F16D 35/02	(11) 0 917 390	(51) H04Q 11/04	(11) 1 221 730	(51) H01M 4/62
(11) 1 495 819	(51) B21K 1/36	(11) 0 932 280	(51) H04L 12/56	(11) 1 255 313	(51) H01M 4/62
(11) 1 500 788	(51) F01D 9/02	(11) 0 967 828	(51) H04Q 11/04	(11) 1 258 932	(51) H01M 2/26
(11) 1 503 042	(51) F01D 21/00	(11) 1 017 245	(51) H04Q 11/04	(11) 1 261 065	(51) H01M 10/50
(11) 1 507 062	(51) F01D 5/02	(11) 1 021 058	(51) H04Q 11/04	(11) 1 265 336	(51) H02J 7/00
(11) 1 507 063	(51) F01D 5/04	(11) 1 028 600	(51) H04Q 11/04	(11) 1 274 105	(51) H01G 9/00
(71) CARLETON LIFE SUPPORT SYSTEMS INC., c/o Carleton Technologies, Inc. 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US		(11) 1 063 865	(51) H04L 12/56	(11) 1 274 106	(51) H01G 9/00
(11) 1 362 629	(51) B01D 53/047	(11) 1 098 478	(51) H04L 12/28	(11) 1 311 013	(51) H01M 4/50
(11) 1 374 975	(51) B01D 53/32	(11) 1 109 419	(51) H04Q 11/04	(11) 1 320 138	(51) H01M 2/10
(11) 1 375 349	(51) B64D 37/32	(11) 1 146 698	(51) H04L 12/56	(11) 1 321 989	(51) H01M 2/02
(11) 1 388 706	(51) F17C 5/00	(11) 1 152 574	(51) H04L 12/56	(11) 1 333 294	(51) G01R 31/36
(11) 1 393 794	(51) B01D 53/04	(11) 1 180 879	(51) H04L 12/56	(11) 1 333 512	(51) H01M 4/38
(11) 1 393 795	(51) B01D 53/04	(11) 1 187 403	(51) H04L 12/56	(11) 1 357 629	(51) H01M 10/50
(71) DANISCO FRANCE, 40, rue de la Haie Cop, 93300 Aubervilliers, FR		(11) 1 193 922	(51) H04L 12/56	(11) 1 376 720	(51) H01M 2/12
(11) 1 024 782	(51) A61K 7/48	(11) 1 345 368	(51) H04L 12/56	(11) 1 381 131	(51) H02H 7/18
(11) 1 114 065	(51) C08B 11/00	(11) 1 345 369	(51) H04L 12/56	(11) 1 453 119	(51) H01M 2/02
(11) 1 121 453	(51) C12P 19/04	(11) 1 482 689	(51) H04L 12/56	(71) Ubbink B.V., P.O. Box 15, 1800 AA Alkmaar, NL	
(11) 1 173 065	(51) A23C 9/137	(11) 0 763 059	(51) C07K 14/415	(11) 0 922 912	(51) F24F 7/02
(11) 1 234 019	(51) C12N 1/04	(11) 0 815 435	(51) G01N 21/64	(11) 0 933 485	(51) E04B 1/64
(11) 1 294 774	(51) C08B 37/14	(11) 0 927 339	(51) G01F 23/22	(11) 0 935 046	(51) E06B 1/00
(11) 1 301 543	(51) C08B 37/14	(11) 1 019 085	(51) A61K 39/35	(11) 0 987 380	(51) E04D 13/14
(11) 1 320 580	(51) C12N 1/28	(11) 1 075 661	(51) G01N 33/543	(11) 1 001 108	(51) E04D 13/152
(71) Pharmacia Diagnostics AB, P.O. Box 6460, 751 37 Uppsala, SE		(11) 1 075 661	(51) G01N 33/543	(11) 1 020 929	(51) H01L 31/042
(11) 0 763 059	(51) C07K 14/415	(11) 1 198 710	(51) G01N 33/53	(11) 1 089 038	(51) F23L 17/04
(11) 0 815 435	(51) G01N 21/64	(11) 1 210 594	(51) G01N 30/90	(11) 1 170 435	(51) E04D 13/17
(11) 0 927 339	(51) G01F 23/22	(11) 1 230 550	(51) G01N 33/543	(11) 1 176 264	(51) E04B 1/64
(11) 1 019 085	(51) A61K 39/35			(11) 1 245 902	(51) F23J 13/04
(11) 1 075 661	(51) G01N 33/543			(11) 1 310 747	(51) F24J 2/04
(11) 1 075 661	(51) G01N 33/53			(11) 1 364 173	(51) F24J 2/52
(11) 1 198 710	(51) G01N 30/90			(11) 1 371 893	(51) F16L 31/00
(11) 1 210 594	(51) G01N 30/90				
(11) 1 230 550	(51) G01N 33/543				

- (11) **1 394 332** (51) E04C 1/41
(11) **1 426 519** (51) E04D 13/14
(11) **1 469 136** (51) E04D 1/30
(11) **1 469 254** (51) F23J 11/06
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 270 289** (51) B60H 1/22
(11) **1 334 858** (51) B60J 7/043
(11) **1 336 520** (51) B60J 7/00
(11) **1 338 455** (51) B60J 7/22
(11) **1 346 863** (51) B60J 7/043
(11) **1 346 902** (51) B62D 25/06
(11) **1 351 368** (51) H02K 5/14
(11) **1 352 766** (51) B60J 5/10
(11) **1 352 768** (51) B60J 7/04
(11) **1 359 036** (51) B60J 7/02
(11) **1 362 770** (51) B62D 29/00
(11) **1 362 771** (51) B62D 29/04
(11) **1 369 272** (51) B60J 5/10
(11) **1 369 340** (51) B62D 25/06
(11) **1 375 225** (51) B60J 10/00
(11) **1 375 306** (51) B62D 25/06
(11) **1 375 307** (51) B62D 25/06
(11) **1 380 458** (51) B60J 7/20
(11) **1 382 473** (51) B60J 7/22
(11) **1 386 785** (51) B60R 9/06
(11) **1 389 545** (51) B60J 7/02
(11) **1 389 546** (51) B60J 7/02
(11) **1 389 577** (51) B62D 25/06
(11) **1 393 939** (51) B60J 1/20
(11) **1 393 945** (51) B60J 7/043
(11) **1 393 946** (51) B60J 7/053
(11) **1 393 947** (51) B60J 7/06
(11) **1 398 190** (51) B60J 1/20
(11) **1 398 192** (51) B60J 7/00
(11) **1 400 411** (51) B60R 9/04
(11) **1 403 113** (51) B60J 7/043
(11) **1 415 834** (51) B60J 1/20
(11) **1 422 096** (51) B60J 7/043
(11) **1 422 126** (51) B62D 25/06
(11) **1 422 131** (51) B62D 65/00
- (11) **0 874 405** (51) H01L 33/00
(72) Kazuyuki, Tadatomo, c/o Itami Factory, Mitsubishi Cable Ind. Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
Okagawa, Hiroaki, c/o Itami Factory, Mitsubishi Cable Ind. Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
Ohuchi, Youichiro, c/o Itami Factory, Mitsubishi Cable Ind. Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
Miyashita, Keiji, c/o Itami Factory, Mitsubishi Cable Ind. Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
Hiramatsu, Kazumasa, 4-22, Shibata 1-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-0822, JP
Sawaki, Nobuhiko, 3-103, Chikusa Nishi Jutaku, 6-33, Chikusa 1-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0858, JP
Yahashi, Katsunori, A-412 Toshiba Hiyoshi Ryo, 14-1 Hiyoshioncho 4-ch, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 223-0062, JP
Shibata, Takumi, 117-20, Hime-cho 6-chome, Tajimi-shi, Gifu 507-0061, JP
- (11) **0 878 342** (51) B60N 2/06
(72) Tarusawa, Makoto, c/o Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
Yamashita, Mitsuhiro, c/o Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
- (11) **0 878 385** (51) B62K 23/00
(72) Sugimoto, Masanori, 2-1256, Higashi-ikejiri, Sayama Osaka, JP
- (11) **0 890 413** (51) G05B 19/418
(72) KAMIGUCHI, Masao, 1517-13, Funatsu, Kawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-03, JP
SAITO, Osamu, Fanuc Manshonharimomi, Rm 9-308, 3533-2, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
KUKITA, Atsuyuki, Fanuc Dai3virakaramatsu, 3527-2, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (11) **0 894 570** (51) B24B 37/04
(72) Kawamoto, Takayoshi, 1-6-3-205 Nakakaigan, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kimura, Norio, 1-5-11-408 Kugenumashinmei, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Hozumi, No. 1-411, 1-9-2 Inari, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshida, Hiroshi, 33-18 Chuou, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 896 291** (51) G06K 7/10
(72) Watanabe, Mitsuo, Fujitsu Limited, 4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwaguchi, Isao, Fujitsu Limited, 4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Shinichi, Fujitsu Limited, 4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawai, Hiroaki, Fujitsu Limited, 4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Itoh, Motohiko, Fujitsu Limited, 4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **0 932 962** (51) H04L 12/56
(72) BAVANT, Marc, Thomson-CSF SCPI, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- DELATTRE, Michel, Thomson-CSF SCPI, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
BOLOT, Dominique, Thomson-CSF SCPI, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
GRENOT, Thierry, Thomson-CSF SCPI, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **0 947 224** (51) A63B 22/08
(72) Guerra Navas, Antonio, Castillo de Ocio N. 6, 01007 Vitoria-Gasteiz, ES
- (11) **0 951 533** (51) C12N 5/16
(72) Gaitanaris, George A., 740 Bellevue Avenue, East, Apt.704, Seattle, WA 98102, US
- (11) **0 956 328** (51) C10L 1/22
(72) CAPROTTI, Rinaldo, 5 Cumnor Rise Road, Oxford, Oxfordshire OX2 9HD, GB
LE DEORE, Christophe, Chevron Oronite Tech.Ghent, Zwijnaarde 2, B-9052 Gent/Zwijnaarde, BE
- (11) **0 968 137** (51) C02F 3/08
(72) Siskos, Dimitrios, deceased, GR
- (11) **0 980 086** (51) H01H 71/12
(72) Bassei, Herbert, Dr.-Ing., Hamsterweg 22b, 65307 Bad Schwalbach, DE
Klemme, Thomas, Ochsenegasse 2, 89568 Hermaringen, DE
- (11) **0 981 113** (51) G07D 7/00
(72) Rhoads, Geoffrey B., 2951 SW Turner Road, West Linn, Oregon 97068, US
- (11) **0 994 603** (51) H04L 12/28
(72) Chuah, Mooi Choo, 184B Eatoncrest Drive, Eatontown, New Jersey 07724, US
Yue, On-ching, 57 Blevins Ave, Middletown, New Jersey 07748, US
Zhang, Qinqing, 301 Middlesex Road, Matawan, New Jersey 07747, US
- (11) **1 000 955** (51) C08G 18/32
(72) Woo, Peter, Dr., An der Bahn 4, 49356 Diepholz, DE
Klanke, Anke, Wetscher-Bruchstrasse 92, 49453 Wetschen, DE
Stadler, Edmund, Dr., Johann-Azendorferstrasse 23, 96142 Hollfeld, DE
Tintelnot, Dieter, Friedrichstrasse 2f, 49356 Diepholz, DE
Hadick, Udo, Wilke-Steding-Strasse 10a, 49661 Cloppenburg, DE
Hinrichs, Ralf, Sudbruch 15, 27248 Ehrenburg, DE
Hürkamp, Horst, Kastanienallee 10, 49413 Dinklage, DE
Sobolewski, Klaus, Holunderweg 8, 49356 Diepholz, DE
Jahncke, Manfred, Im Weidengrund 1a, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **1 011 533** (51) A61F 2/06
(72) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 W. 3rd Street, Suit 109, Tempe AZ 85280, US
- (11) **1 014 058** (51) G01K 1/14
(72) Penelon, Joel, 3930 Rosewood Drive, Monrovia, Maryland 21770, US
Cardoso, Andre Gil, 9190 Stebbing Way, Laurel, Maryland 20723, US
- (11) **1 030 342** (51) H01J 29/07
(72) Gorog, Istvan, c/o THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, US
Poulos, Anthony Socrates, c/o THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, US
- I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur
- (11) **0 758 397** (51) C12N 15/86
(72) FALKNER, Falko-Günter, Neusiedlzeile 76A, 2304 Orth/Donau, AT
HOLZER, Georg, Girardigasse 2/33, 1060 Wien, AT
DORNER, Friedrich, Peterlinigasse 17, A-1230 Wien, AT
- (11) **0 798 889** (51) H04L 1/18
(72) Uebayashi, Shinji, D-301, 4-4-21, Noukendai, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
Zhao, Hui, 303, 214-39, Nagasawa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
- (11) **0 855 767** (51) H01R 43/28
(72) Suzuki, Toshiaki, AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 1-7-10, Kikuzumi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tamura, Naoki, AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 1-7-10, Kikuzumi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

- Hamm, Kelly Eugene, c/o THOMSON multimedia,
46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne
Billancourt, US
- (11) **1 038 628** (51) B23K 35/32
(72) HANAWA, Kenzo, 569-63, Semata, Ichihara-shi
Chiba 290-0151, JP
YANAGI, Kiyotaka c/o Mitsui Mining & Smelting
Co.L, Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi,
Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
- (11) **1 041 347** (51) F24F 1/00
(72) Sato, Shigehiro, 3-14, Wakakusa 4-chome,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0045, JP
Motegi, Hitoshi, 2-24, Sakuragaoka 2-chome,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
Watanabe, Yukio, Rm 1108, Co-op Nomura Kyoto
Minami, Nishikawabe-cho, Higashikujyo, Minami-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8037, JP
Numoto, Hironao, 12-3, Aoyama 2-chome, Otsu-
shi, Shiga 520-2101, JP
Takeuchi, Hiroyuki, 4-14-6, Oishihigashi-cho,
Otsu-shi, Shiga 520-2264, JP
Nakatsuno, Eiji, 5-3, sato 7-chome, Otsu-shi,
Shiga 520-2276, JP
- (11) **1 043 952** (51) A61B 8/10
(72) Puech, Michel, 14, Avenue de Breteuil, 75007
Paris, FR
- (11) **1 047 231** (51) H04L 29/06
(72) Fayed, Gilles G., 446 San Bernardino Avenue,
Newport Beach, CA 92663, US
Peshkin, Joel D., 28 Del Trevi, Irvine, California
92606, US
Johnston, James W., 11 Via Solano, Rancho Santa
Margarita, California 92688, US
Wren, Paul C., 1 Rue des Arcades, 06560
Valbonne, FR
- (11) **1 060 823** (51) B23K 9/20
(72) HBS Bolzenschweissysteme GmbH & Co. KG,
Felix-Wankel-Strasse 18, 85221 Dachau, DE
- (11) **1 078 694** (51) B05B 11/02
(72) Ritsche, Stefan, Arsenius-Pfaff-Strasse 1, 78315
Radolfzell, DE
- (11) **1 087 246** (51) G02B 6/34
(72) Nara, Kazutaka, The Furukawa Electr. Co. Ltd.,
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8322, JP
Saito, Tsunetoshi, The Furukawa Electr. Co. Ltd.,
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8322, JP
Nakajima, Takeshi, The Furukawa Electr. Co. Ltd.,
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8322, JP
Nashihara, Kazuhisa, The Furukawa Electr. Co.
Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8322, JP
- (11) **1 091 699** (51) A61B 18/00
(72) ZHANG, John, 2123 Timber Trail, Bothell, WA
98012, US
LICHTTENEGGER, Gary, 20927 N.E. 169th Street,
Woodinville, WA 98072, US
RODRIGUEY, James, E., 1811 N.E. 185th Street,
Seattle, WA 98155, US
TACHIBANA, Katsuro, 6-18, Kusagae 1-chome,
Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810, JP
- (11) **1 104 294** (51) A61K 31/07
(72) LEO Pharma A/S, 55, Industriparken, 2750
Ballerup, DK
- (11) **1 110 508** (51) A61B 17/22
(72) Aida, Satoshi, 5-3-3, Minamikoikiwa, Edogawa-ku,
Tokyo, JP
- Shibata, Mariko, 1200-6-J-508, Kamariya-cho,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujimoto, Katsuhiko, 4-14-18-106, Magamoto,
Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Ishibashi, Yoshiharu, 8-12-2-108, Higashisuna,
Koutou-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Takuji, 3-13-2-510 Ohson, Kohoku-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Kozo, 1-24-18, Katsuradai-nishi, Sakae-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Itoh, Ayao, 6-2-11Tomiokanishi, Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 125 548** (51) A61B 5/028
(72) Smith, Leif, Malma Skogsväg 11, SE-756 45
Uppsala, SE
Tulkki, Sauli, Eksoppsvägen 38, SE-756 46
Uppsala, SE
- (11) **1 130 983** (51) A45C 5/14
(72) Eckart, Peter, Güntersburgerallee 10, 60316
Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 145 230** (51) G11B 7/00
(72) KIKUCHI, Shinichi, 4-23-1, Yokodai, Isogo-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 235-0045, JP
ANDO, Hideo, 890-1-205, Arai, Hino-shi, Tokyo
191-0022, JP
TAIRA, Kazuhiko, 2-16-26, Yokodai, Isogo-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 235-0045, JP
ITO, Yuji, 5-22-1, Chuo, Ota-ku, Tokyo 143-0024,
JP
MIMURA, Hideki, A-104, Marine-City, 391,
Shibacho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 236-0012, JP
- (11) **1 145 834** (51) B29D 30/24
(72) Terazono, Toshiyuki, Bridgestone Corp Tech.
Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira City,
Tokyo, JP
- (11) **1 155 643** (51) A47C 23/00
(72) Jaspert, Bodo F., Dr., Schwabener Weg 12, 85630
Neukeferloh, DE
Diemer, Gregor, Manhartsdorf 28, 85456
Wartenberg, DE
- (11) **1 162 411** (51) F24F 1/01
(72) Bernhardtsson, Goran, Avenue de Fleuruse 3, 1050
Brussel, BE
- (11) **1 167 582** (51) C25D 3/32
(72) Egli, Andre, Etzelstrasse 28, 8712 Staefa, CH
Vinckier, Anja, Kapellestraat 13, 1602 Vlezenbeek,
BE
Heber, Jochen, Alpenstrasse 32, 6010 Kriens, CH
Zhang, Wan, Schaeduetthalde 14, 6006 Luzern, CH
- (11) **1 168 896** (51) H05H 1/34
(72) Stempfer, Ferdinand, Altbachgasse 182, 2020
Aspersdorf, AT
Indraczek, Reinhard, Bahnstrasse 192, 2041
Wullersdorf, AT
Baumgartner, Franz, Hebbelplatz 3/5/3, 1100
Wien, AT
- (11) **1 170 175** (51) B60R 1/076
(72) Fuchs, Hans-Joachim, Gartenstrasse 1a, 97904
Dorfprozelten, DE
Weimer, Helmut, Theresienhofstrasse 21, 97896
Kirschfurt, DE
- (11) **1 172 479** (51) E01B 2/00
(72) Dietze, Hans-Ulrich, Müggenbusch 13, 14789
Wusterwitz, DE
Benenowski, Sebastian, Liebigstrasse 10a, 35510
Butzbach, DE
- (11) **1 188 291** (51) H04L 29/06
(72) GANDHI, Amar, S., 7719 151st Avenue, NE,
Redmond, Washington 98052, US
LAYMAN, Andrew, J., 5261 148th Avenue S.E.,
Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 196 262** (51) B23B 51/06
(72) BENO, Tomas, Strömslundsgatan 38, S-461 57
Trollhättan, SE
MUHREN, Curt, Lundängsvägen 33, S-461 58
Trollhättan, SE
- (11) **1 200 177** (51) B01D 53/81
(72) Roux, Claude, 69, avenue Pierre Colongo, 93290
Tremblay en France, FR
- (11) **1 200 278** (51) B60J 5/04
(72) Passone, Pietro, Viale Piemonte 0/9, I-10048
Vinovo (Torino), IT
- (11) **1 202 484** (51) H04B 7/26
(72) ALHARA, Koichi, 2-3-4-304, Nobi, Yokosuka-shi,
Kanagawa 239-0841, JP
SOMON, Junji, 3-17-27-203, Nagadohe,
Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0867, JP
IMAZUMI, Satoshi, 3-1-5-302 Nobi, Yokosuka-shi,
Kanagawa 239-0841, JP
MINAMIDA, Noriaki, 1-182-1, Matsumura,
Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0348, JP
SUZUKI, Hidetoshi, 6-2-803, Hikari no Oka,
Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- (11) **1 204 723** (51) C10G 45/64
(72) DUPREY, Eric, c/o Shell Internationale Research
Maatschappij B.V, P.O.Box 302, 2501 CH Den
Haag, NL
KESSLER, Henri, Francois, 3, rue Alfred Werner,
F-68093 Mulhouse, FR
PAILLAUD, Jean-Louis, 3, rue Alfred Werner,
F-68093 Mulhouse, FR
VALTCHEV, Valentin, Panov, 3, rue Alfred Werner,
F-68093 Mulhouse, FR
- (11) **1 212 826** (51) H02K 33/00
(72) Gadhok, Jagmohan S., 9467 Victoria Lane,
Windsor, CA 95492, US
- (11) **1 213 135** (51) B30B 13/00
(72) Futamura, Shoji, Inst.of Tech.Prec.Elec.Dis. Work's
3110, Iiyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP
MACHIDA, Takeo Inst.of Tech.Prec.Elec.Dis.
Work's, 647, Kawawacho Tsuzuki-ku, Yokohama-
shi, Kanagawa 224-0057, JP
Murata, Chikara Inst.of Tech.Prec.Elec.Dis. Work's,
647, Kawawacho Tsuzuki-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 224-0057, JP
Kaneko, Hiromitsu Inst.of Tech.Pr.Elec.Dis.Work's,
647, Kawawacho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 224-0057, JP
- (11) **1 224 286** (51) C12N 15/12
(72) Bulla, Lee A., Jr., 6455 U.S.Highway 377, Tioga, TX
76271, US
Candas, Mehmet, 13859 Payton Drive, Dallas, TX
75240, US
- (11) **1 224 287** (51) C12N 15/12
(72) Bulla, Lee A., Jr., 6455 U.S.Highway 377, Tioga, TX
76271, US
Candas, Mehmet, 13859 Payton Drive, Dalla, TX
75240, US
- (11) **1 229 068** (51) C08J 7/00
(72) Ikenaga, Noriaki c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd., Ko-
58, Mameda-honmachi, Kanazawa-shi Ishikawa
920-8681, JP
Sakudo, Noriyuki, 5-40-1, Izumi-Honmachi,
Kanazawa-shi, Ishikawa, JP

- (11) **1 233 227** (51) F16L 37/12
(72) Bilstein, Rozália, Sommerberg 1, 51688 Wipperfürth, DE
Hagen, Harald, Wolfsiepen 10, 51688 Wipperfürth, DE
- (11) **1 233 367** (51) G06K 7/00
(72) Kitagawa, Toshiya, Omron Corp.801 Minamifudodo-, cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 238 085** (51) C12N 15/32
(72) Bulla, Lee A., Jr., 6455 U.S.Highway 377, Tioga, TX 76271, US
Candas, Mehmet, 13859 Peyton Drive, Dallas, TX 75240, US
- (11) **1 243 806** (51) F16D 48/06
(72) Inoue, Eiji, c/o Isuzu Motors Ltd., Fujisawa Fact., 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Shinojima, Takumi, c/o Isuzu Motors Ltd., Fujisawa Fact., 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 256 815** (51) G01S 15/93
(72) Garcia, Cecilia, Emil-Unkauf-Strasse 3, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 259 036** (51) H04L 12/58
(72) YABE, Toshiyasu, c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KAWABATA, Masaki c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KASHIWABA, Shoji c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YOSHIDA, Taichi c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 261 333** (51) A61K 31/35
(72) Hedner, Jan, Orangerigatan 4, 412 66 Göteborg, SE
Grote, Ludger, Viktoriagatan 34, 411 25 Göteborg, SE
Sjöström, Lars, Rävstigen 1, 436 55 Hov s, SE
Stenlöf, Kaj, Högenvägen 106, 423 63 Torslanda, SE
- (11) **1 263 492** (51) A61M 25/00
(72) WANG, Lixiao, 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356, US
CHEN, John, Jianhua, 4725 Terraceview Lane, Plymouth, MN 55446, US
- (11) **1 279 714** (51) C09K 3/18
(72) Bloomer, Todd A., 1424 Copper Run Boulevard, Lexington, KY 40514, US
- (11) **1 290 105** (51) C09K 3/10
(72) Cervec, Franc, Pod Gozdom VI/23, 1290 Grosuplje, SI
BARBORI&C, Franci, Medvo&ska cesta, 12, 1215 Medvode, SI
VIDJAK, Boris, Ulica Tuga Vidmarja 2, 4000 Kranj, SI
- (11) **1 293 278** (51) B23B 29/04
(72) Erickson, Robert A, 1005 Pebblebrook Drive, Raleigh, North Carolina 27609, US
Long, William M., R.D. 3, Box 346, Blairsville, Pennsylvania 15717, US
- (11) **1 297 786** (51) A61B 8/08
(72) Talia, Bartolo Antonio, Dr., Stadello Piradello, 37/1, 41100 Modena, IT
Talia, Ferdinando, Via Rismondo, 3, 41100 Modena, IT
- (11) **1 300 338** (51) B65B 9/20
(72) Kuss, Gerhard, Weingartenstrasse 90, 35584 Wetzlar, DE
Ohrisch, René, Dorfgüllerstrasse 16A, 35415 Pohlheim, DE
Kandl, Franz, Mittelweg 5, 35428 Langgöns, DE
Baur, Walter, Dr., Herzbergstrasse 37-39, 63584 Gründau, DE
- (11) **1 301 319** (51) B28D 1/00
(72) GIRLANDO, Biagio, Via Conte di Torino, 12, I-97013 Comiso (Ragusa), IT
CILIA, Francesco, Via Contrada Difesa, 112, I-97013 Comiso (Ragusa), IT
- (11) **1 303 279** (51) A61K 31/495
(72) Wood, Ralph E, R.D.2, Box 193A, Moundsville, WV 26041, US
- (11) **1 306 100** (51) A61M 25/00
(72) Jones, Andrew, Glebe House, Farrantemple, The Rower, County Kilkenny, IE
- (11) **1 307 241** (51) A61L 2/00
(72) MOHR, Harald, Rühmkorfstr. 11, 30177 Hannover, DE
REDECKER-KLEIN, Anette, Gartenweg 5, D-31708 Ahnsen, DE
- (11) **1 310 096** (51) H04N 7/20
(72) BENGELT, Greg, Alan, 13504 S.E. 339th Court, Auburn, WA 98092, US
HARRANG, Jeffrey, Paul, 24239 N.E. 7th Place, Redmond, WA 98053, US
RICHARDS, William, R., 24808 S.E. 133rd Way, Issaquah, WA 98027, US
LYNCH, Michael, Gabriel, 2770 Alki Avenue S.W., Seattle, WA 98116, US
DE LA CHAPELLE, Michael, 242 W. Lake Sammamish S.E., Bellevue, WA 98008, US
MARTENS, Paulus, Johannes, 1407 S.W. 126th Street, Seattle, WA 98146, US
HIGGINS, Robert, P., 12055 30th Avenue SW, Seattle 98146 - WA, US
- (11) **1 322 153** (51) A01K 97/12
(72) Allen, Timothy, The Bungalow, Kimbolton Road, Bolnhurst, Bedfordshire MK44 2ES, GB
- (11) **1 328 132** (51) H04Q 7/38
(72) Sawada, Masahiro c/o Intellectual Property Dep., NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yabusaki, Masami c/o Intellectual Property Dep., NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 331 860** (51) A43C 15/16
(72) Jungkind, Roland, Bärenalpstrasse 3, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (11) **1 336 006** (51) D21C 9/02
(72) Ekholm, Rolf, deceased, SE
Wigarthsson, Peter, Sandstensvägen 5, 665 35 Kil, SE
- (11) **1 336 502** (51) B41J 11/00
(72) Shima, Kazunobu, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nishikawa, Hidetochi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Ishikawa, Masazumi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Arai, Kiyotaka, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- Yamamoto, Yuji, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Funase, Masasuke, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nagaosa, Kazuo, c/o Noritsu koki Co., Ltd., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nakamoto, Masaki, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Inoshita, Masanori, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (11) **1 337 888** (51) G02B 26/00
(72) LEWIS, Keith Loder, QinetiQ Limited, Malvern Technology Park, St Andrew's Road, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
SMITH, Gilbert William, QinetiQ Limited, Malvern Technology Park, St Andrew's Road, Malvern, Worcs WR143PS, GB
MCNIE, Mark Edward, QinetiQ Limited, Malvern Technology Park, St Andrew's Road, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
- (11) **1 340 425** (51) A01N 27/00
(72) Lamola, Angelo Anthony, 1665 Woodbridge Lane, Worchester, Pennsylvania 19490, US
Norris, Philip Roy, 240 Elm St., North Reading, Massachusetts 01864, US
Jacobson, Richard Martin, 11 Deerpath Road, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
- (11) **1 343 935** (51) D21F 1/48
(72) PITT, Richard, E., R. R. #3, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
- (11) **1 344 503** (51) A61F 2/16
(72) Worst, Jan Gerben Frans, Julianalaan 11, 9751 BM Haren, NL
Simon, Harry Franciscus, Dragonstraat 118, 9731 JS Groningen, NL
Aponno, Martinus, Pinksterbloemweg 38, 9753 HG Haren, NL
- (11) **1 346 837** (51) B41J 29/393
(72) Yokoyama, Toshihiko, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 348 317** (51) H05B 6/80
(72) Greenstreet, David Mark, 2 Mill End Close Prestwood, Great Missenden, Buckinghamshire HP16 0PA, GB
- (11) **1 348 721** (51) C08F 10/00
(72) Ohtani, Satoru, Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chigusa-kaigan, Ichihara-shi, JP
Abe, Shinji, Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chigusa-kaigan, Ichihara-Shi, JP
Nishida, Hiroto, Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chigusa-kaigan, Ichihara-shi, JP
- (11) **1 349 952** (51) C12Q 1/68
(72) YANG, Rongchang, 50 Gladstone Road, Leeming, Western Australia 6149, AU
BOWER, Robert, 2 Dowse Court, Coogee, Western Australia 6166, AU
LEHTO, Kirsi, Elotie 1A8, FIN-20780 Kaarina, FI
JUNTTILA, Teemu, Tapani, Kasityölaiskatu 7 B 12, FIN-20100 Turku, FI
PEHU, Eija, 1820 Kenyon Street, Washington, DC 20010, US
- (11) **1 355 460** (51) H04L 12/64
(72) Forest, Thomas M., 54503 Berryfield, Macomb, MI 48042-2243, US

- Hedenetz, Bernd, Bismarckstrasse 40, 73770 Denkendorf, DE
- Rausch, Mathias, Wallbergstrasse 30, 85570 Marktschwaben, DE
- Temple, Christopher, Eigerstrasse 29, 81825 München, DE
- Eisele, Harald, Ulmenallee 12, 25421 Pinneberg, DE
- Elend, Bernd, Alsterdorfer Strasse 81, 22299 Hamburg, DE
- Ungermann, Jörn, Am Weissenberg 6, 52074 Aachen, DE
- Kühlewein, Matthias, Panoramastrasse 29, 72070 Tübingen, DE
- Belschner, Ralf, Rigistrasse 10, 72124 Pliezhausen, DE
- Lohrmann, Peter, Blumhardstrasse 10/1, 73054 Eislingen, DE
- Bogenberger, Florian, Ingeborgstrasse 3a, 81825 München, DE
- Wuerz, Thomas, Mitterfeldring 2, 85586 Poing, DE
- Millsap, Arnold, 2383 Curtis Rd., Leonard, MI 48367, US
- Heuts, Patrick, De Garf 15, 6581 SJ Malden, NL
- Hugel, Robert, Joseph-von-Eichendorff-Strasse 9, 76199 Karlsruhe, DE
- Führer, Thomas, Pappelweg 6, 70839 Gerlingen, DE
- Müller, Bernd, Eugen-Hegele-Weg 19, 71229 Leonberg, DE
- Hartwich, Florian, Lerchenstrasse 17/1, 72762 Reutlingen, DE
- Zinke, Manfred, Altdorfer Strasse 29, 52066 Aachen, DE
- Berwanger, Josef, Parkweg 1, 85586 Poing, DE
- Ebner, Christian, Karl-Schmolz-Strasse 21, 80997 München, DE
- Weiler, Harald, Ziegelstrasse 23/2, 73033 Göppingen, DE
- Fuhrmann, Peter, Jean-Bremen-Strasse 10, 52080 Aachen, DE
- Schedl, Anton, Krumbacher Strasse 8, 80798 München, DE
- Peller, Martin, Bauerstrasse 31, 80796 München, DE
- (11) **1 356 127** (51) C21D 8/12
(72) FORTUNATI, Stefano, Centro Sviluppo Materiali, S.p.A. Via di Castel Romano, 100/102, I-00129 Rome, IT
CICALÈ, Stefano, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., via di castel Romano, 100/102, I-00129 Rome, IT
ROCCHI, Claudia, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., Via di castel Romano, 100/102, I-00129 Rome, IT
ABBRUZZESE, Giuseppe, Centro Sviluppo Materiali, S.p.A Via di castel Romano, 100/102, I-00129 Rome, IT
- (11) **1 360 302** (51) C12N 15/54
(72) ABU-THREIDEH, Jane, Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4 21, Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4 21, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen M., Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4 21, Rockville, MD 20850, US
KETCHUM, Karen A., 20155 Laurel Hill Way, Germantown MD 20874, US
GONG, Fangcheng, 12610 Grey Eagle Court Apt. 21, Germantown MD 20874, US
- (11) **1 361 376** (51) F16H 59/04
(72) TEIJEIRO CASTRO, Rafael, Gavilla, 9 1B, E-47014 Valladolid, ES
IZQUIERDO NUNEZ, José, Ramon, El Fronton, 2 1D, E-09007 Burgos, ES
CANIBANO ALVAREZ, Esteban, Garcia Buelta, 29, E-24100 Villablino, ES
- MERINO SENOVILLA, Juan, Carlos, Solanilla, 7 2C, E-47003 Valladolid, ES
- (11) **1 365 198** (51) F02C 6/18
(72) HAYAKAWA, Tsutomu, HondaGiken Kogyo KK, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1392, JP
SAMEKAWA, Keiichi, HondaGike Kogyo KK, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1392, JP
KUME, Yasuhiro, Honda Giken Kogyo KK, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1392, JP
MUKANO, Yuuji, Honda Giken Kogyo KK, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1392, JP
- (11) **1 369 310** (51) B60R 21/01
(72) Yoshizawa, Ryoza, c/o Honda R & D Co.,Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nakanishi, Isamu, c/o Honda R & D Co.,Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 369 532** (51) E01F 8/00
(72) Hokkirigawa, Kazuo, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Noriyuki Yoshimura, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Hirose, Jun, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (11) **1 376 961** (51) H04L 25/02
(72) Frey, Thomas, Dr., Eichhaldenweg 1, 89081 Ulm, DE
Grundler, Thomas, Dauthendeystrasse 2/1, 81377 München, DE
Kiessling, Mario, Lehle 34, 89075 Ulm, DE
Reinhardt, Markus, Dr., Eisenhower Strasse 23, 89231 Neu-Ulm, DE
Seeger, Alexander, Dr., Wittelsbacher Strasse 15, 85622 Feldkirchen, DE
Viering, Ingo, Sintpertsstrasse 11, 81539 München, DE
- (11) **1 386 687** (51) B23K 9/04
(72) Reichstein, Simon, Dr.-Ing., Effeltricher Strasse 45, 90411 Nürnberg, DE
Hofmann, Lothar, Dipl.-Ing., Johann-Mois-Ring 37-a, 92318 Neumarkt, DE
Heigl, Reiner Dipl.-Ing., Hohenstaufenstrasse 51, 71686 Remseck, DE
Claus, Jürgen Dr.-Ing., Lussackerweg 28, 71384 Weinstadt, DE
- (11) **1 391 438** (51) C03C 10/14
(72) Döhring, Thorsten, Zedernweg 32, 55128 Mainz, DE
Jedeamzik, Ralf, Guttenbrunnstrasse 17, 64347 Griesheim, DE
Esemann, Hauke, Neubornstrasse 12, 55286 Wörrstadt, DE
Hölzel Eva, Ulmenweg 11, 55270 Ober-Olm, DE
Mitra, Ina, Mozartstrasse 35, 55271 Stackeden-Elsheim, DE
- (11) **1 392 329** (51) A61K 31/715
(72) SPERO, Michael, 18 Meir Ginio Street, 97289 Jerusalem, IL
SHELACH, Noa, Agadati Baruch 9/3 Street, Tel-Aviv, IL
LASTER, Morris, 11 Reuven Shari Street, 97246 Jerusalem, IL
- (11) **1 392 510** (51) B41F 13/14
(72) GERNER, Erich, Max, Karl, Alte Bundesstrasse 1, 97244 Bütthard, DE
RÖTHLEIN, Ewald, Rothstrasse 17, 97282 Retzstadt, DE
- MARKERT, Nikolaus, Maingasse 2, 97855 Triefenstein, DE
- MASUCH, Bernd, Kurt, Am Tiergarten 51, 97273 Kürnach, DE
- WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, Lerchenweg 1, 97299 Zell am Main, DE
- (11) **1 401 265** (51) A01K 27/00
(72) Geniflex Inc., 9118 Sterling Montague Dr., Great Falls, Virginia 22066, US
- (11) **1 403 889** (51) H01H 1/58
(72) Bruchschmidt, Frank, Auf dem Werth 31, D-56132 Dausenau, DE
Breuch, Peter, Auf dem Daubus 10, 56357 Lierschied, DE
- (11) **1 403 890** (51) H01H 1/58
(72) Bruchschmidt, Frank, Auf dem Werth 31, D-56132 Dausenau, DE
Breuch, Peter, Auf dem Daubus 10, 56357 Lierschied, DE
- (11) **1 405 550** (51) H05B 6/02
(72) PILAVDZIC, James, 11 Country Lane, Milton, VT 05468, US
VON BUREN, Stefan, 59 Overlake Drive, Colchester, Vermont 05446, US
KAGAN, Valery, 46 Laura Lane, Colchester, VT 05446, US
- (11) **1 408 535** (51) H01L 21/00
(72) Ishibashi, Keiji, c/o Anelva Corporation, 8-1, Yotsuya 5-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP
Tanaka, Masahiko, c/o Anelva Corporation, 8-1, Yotsuya 5-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP
Karasawa, Minoru, 98 Ooaza Kumanosho Uyanomanomae, Shikatsu-cho, Nishikasugai-gun Aichi 481-0006, JP
Sunayama, Hideki, c/o Anelva Corporation, 8-1, Yotsuya 5-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP
Yamada, Kazutaka, c/o Anelva Corporation, 8-1, Yotsuya 5-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP
Matsumura, Hideki, 93, Minamishijima 3-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8134, JP
Masuda, Atsushi, 56-1, Magae 2-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8141, JP
- (11) **1 410 762** (51) A61B 17/15
(72) Bernardoni, Massimiliano, via Soldati, 14, 8900 Lugano, CH
Furia, Giovanni, ., 6702 Claro, CH
Le Foll, Dominique, Clinique Longpré 7 rue André Nout, 95330 Donont, FR
Orlandini, Luca, Riva Paradiso, 6900 Lugano, CH
Siccardi, Alberto, ., 6968 Sonvico, CH
Galli, Andrea, Via al Fiume 5, 6963 Pregassona, CH
- (11) **1 416 339** (51) G04B 19/20
(72) Brandenburg, Friedhelm, Wilsbergerstrasse 21, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **1 425 789** (51) H01L 21/311
(72) GRACIAS, David, H., 18770 N.W. Rock Creek Circle 102, Portland, OR 97229, US
PARK, Hyun-Mog, 15722 NW Graf Street, Portland, Oregon 97229, US
RAMACHANDRARAO, Vijayakumar, 19000 N.W. Evergreen Parkway, 201, Hillsboro, OR 97124, US
- (11) **1 426 489** (51) D21H 23/28
(72) PIANTA, Fabienne, Hameau des Collines 1, allée Michel Simon, F-78990 Elancourt, FR
SERRAT SITJAS, Xavier, De Dalt, 47, E-17162 Bescano (Girona), ES
- (11) **1 431 472** (51) E04B 1/86
(72) Mäder, Marco, Rumpelweg 39, 4612 Wangen bei Olten, CH

- (11) **1 433 020** (51) G02F 1/1347
(72) BLUM, Ronald, D., 5320 Silver Fox Road, Roanoke, VA 24014, US
DUSTON, Dwight, P., 59 Fair Lane, Laguna Niguel, CA 92677, US
KOKONASKI, William, 1807 44th Street Court N.W., Gig Harbour, WA 98335, US
KATZMAN, Youval, Yigal Alon Street, 9, 30900 Zichron Yaaqov, IL
KATZMAN, Dan, Hgemek 14, 23800 Givat Ela, IL
EFRON, Uzi, 6 Hayarden Street, 5, 46377 Herzliya, IL
GROSSINGER, Israel, Yaacov Street, 19, 76262 Rehovot, IL
MEREDITH, Gerald, 2995 West Montage Vista Drive, Tucson, AZ 85745, US
KIPPELEN, Bernard, 730 E. Calle Guaymas, Tucson, AZ 85716, US
MATHINE, David, 3354 East Lester Street, Tucson, AZ 85716, US
FAINMAN, Yeshaiahu, 4729 Shadwel Place, San Diego, CA 92130, US
THIBOS, Larry, N., 1809 Windsor Drive, Bloomington, IN 47401, US
MILLER, Donald, T., 2411 Goldin Court, Bloomington, IN 47401, US
- (11) **1 435 378** (51) C09C 3/10
(72) Koch, Matthias, Dr., Taunusstrasse 56, 65183 Wiesbaden, DE
Kübelbeck, Armin, Augartenstrasse 45, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 441 032** (51) C12N 15/62
(72) Barak, Lawrence S., 5248 Inverness Drive, Durham, NC 27712, US
Ferguson, Stephen S., 32-72 Sunnyside Drive, London, Ontario N5X 3W4, CA
Caron, Marc G., 803 Pleasant Green Road, Hillsborough, NC 27278, US
Zhang, Jie, 6 Alexis Court, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 441 497** (51) H04N 1/00
(72) Lao, Shihong c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiiru Shiokoji, dori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
Kawade, Masato c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiiru Shiokoji, dori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 445 261** (51) C07K 1/14
(72) MINOSHIMA, Ryoichi, The Nisshin Oilio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokio 104-8285, JP
- (11) **1 446 030** (51) A45C 13/00
(72) MITTLEMAN, David, D., 1836 Shadywood Court, Chesterfield, MO 63017, US
NYKOLUC, Cory O., 615 Crofton Circle Court, Ballwin, Missouri 63021, US
O'SHEA, James, Edward, Jr., 32 Willow Brook Lane, Annandale, NJ 08801-3429, US
- (11) **1 447 590** (51) F16F 9/34
(72) Hönig, Michael, Küperei 18, 58256 Ennepetal, DE
Poetsch, Günter, Dipl.-Ing., Astenweg 7, 74372 Sersheim, DE
Kloss, Hendrik, Dipl.-Ing., Graf-Otto-Weg 11, 22457 Hamburg, DE
Mages, Stefan, Dipl.-Ing., Dunantstrasse 49, 50354 Hürth, DE
- (11) **1 448 936** (51) F24J 2/05
(72) SCHWARTZMAN, Joel, 11 Hamitzpe Street, P.O. Box 4467, Shoham 73142, IL
KLAPWALD, Shmuel, Hama'ayan Street 6, 95903 Jerusalem, IL
- BARKAI, Menashe, Dvorah the Prophet Street 71, 69440 Tel Aviv, IL
MANDELBERG, Eli, Hissin Street 22, 64284 Tel Aviv, IL
BREMILLER, Avi, K'hilat Budapest Street 21, 69127 Tel Aviv, IL
- (11) **1 451 560** (51) G01N 21/76
(72) FELDSINE, Philip, T., 1621 72nd Ave. SE, Mercer Island, WA 98040, US
KELLY, Tim, A., 815 144th Place SE, Bellevue, WA 98007, US
CHRISTENSEN, Jim, 21030 NW Nestucca, Portland, OR 97229, US
DI CARLO, Joseph, B., 200 Lindero Avenue, Long Beach, CA 90803, US
ANDERSEN, Mark, 316 Filmore Street, Pasadena, CA 91106, US
KRESSNER, Anita, 7003 169th Avenue SE, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 452 357** (51) B60H 1/22
(72) Bohlander, Franz, Jahnstrasse 15A, 76870 Kandel, DE
Clauss, Maurice, 118 rue du Fossé, 67150 Nordhouse, FR
Niederer, Michael, Ludwig-Krüber-Strasse 21a, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
- (11) **1 453 115** (51) H01L 41/09
(72) Weinmann, Michael, Dr., Reckbergstrasse 1, 73655 Plüderhausen, DE
Maichl, Martin, Lange Strasse 4, 73084 Salach, DE
Munz, Gebhard, Mühlstrasse 7, 73614 Schorndorf, DE
Schlaak, Helmut, Prof.Dr., Potsdamer Strasse 67, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Schmid, Andreas Joseph, Georg-Friedrich-Händel-Strasse 27, 96247 Michelau, DE
- (11) **1 453 744** (51) B65D 81/34
(72) FENN-BARRABASS, Christian, Seilerweg 40 b, 87634 Obergünzburg, DE
RIEDER, Gerhard, Luitpoldstrasse 39, D - 87724 Ottobrunn, DE
- (11) **1 455 115** (51) F16G 13/06
(72) Mott, Philip J., 1 Kimberly Circle, Dryden New York 13053, US
Ledvina, Timothy J., 30 Torok Road, Groton New York 13073, US
Wyckoff, James, 3670 Orchard Street, Intertaken New York 14850, US
- (11) **1 456 000** (51) B29C 45/00
(72) CHIU, Hao-Wen, Essilor International Inc. 4900 Park Street North, St-Petersburg, FL 33709, US
YANG, Hsinjin, Essilor International Inc. 4900 Park Street North, St-Petersburg, FL 33709, US
- (11) **1 457 663** (51) F02M 55/02
(72) Fly, Ronald Gerald, 71 Hope Avenue, Stanford-le-Hope, SS17 8DN, GB
Jesse, Simon Philip, 35 Farthing Close, Braintree, CM7 9DM, GB
Tipsarevic, Milos Pavle, 44 Latimer Drive, Basildon, SS15 4AD, GB
- (11) **1 459 029** (51) F28F 9/00
(72) MUHAMMAD, Anis, 5730 Montvedio Road Unit # 15, Mississauga, Ontario L5N 2M4, CA
IZARD, John, W., 53 Carnforth Drive, Brampton, Ontario L6Z 1T9, CA
TONELLATO, Silvio, 7406 Sandhurst Drive, Mississauga, Ontario L5N 7G6, CA
LUVISOTTO, Eric, 4139 Brandon Gate Drive, Mississauga, Ontario L4T 3P3, CA
- (11) **1 465 874** (51) C07D 235/18
(72) YOON, Seok-Hee, 302-904 Songkangreen apt., Songkang-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-503, KR
BAE, Jae-Soon, 106-305 Expo apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761, KR
LEE, Youn-Gu, 247-184 Seokyo-dong, Mapo-ku, Seoul 121-210, KR
IM, Sung-Gap, Apt F-1, 286 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
LEE, Jae-Chol, 8-107 LG apt., 381-42 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Ji-Eun, 7-403 LG Chem, Ltd. employee's apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Kong-Kyeom, 107-703 Expo apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761, KR
SON, Se-Hwan, 102-704 Hyundai apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
HAN, Young-Kyu, 115-1406 Hanbit apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-755, KR
- (11) **1 467 472** (51) H02K 33/18
(72) Strobl, Georg c/o PD 5F Johnson Electric E. Ltd, 6-22 Dai Shun Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN
- (11) **1 470 142** (51) C07H 7/027
(72) STAHL, Bernd, Breslauer Strasse 77, 61191 Rosbach, DE
KELM, Sörge, Am Saatmoor 25A, 28865 Lilienthal, DE
BOEHM, Günther, Haselheckstrasse 1, 61209 Echzell, DE
FINKE, Berndt, Im Appelgarten 11, 32049 Herford, DE
SCHMITT, Joachim J., Aschaffstrasse 10, 63768 Hösbach, DE
- (11) **1 470 431** (51) G01R 31/311
(72) PAKDAMAN, Nader, Unit 13, 167 Villa Street, Los Gatos, CA 95030, US
KASAPI, Steven, 4515A 18th Street, San Francisco, CA 94114, US
GOLDBERGER, Itzik, 3199 Lucas Circle, Lafayette, CA 94549, US
- (11) **1 471 911** (51) A61K 31/4725
(72) NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, POB 21, Ein Vered 40696, IL
WIZEL, Shlomit, Yehuda Hanassi 2, Petah Tiqva 49742, IL
STERIMBAUM, Greta, 10/10 Kaplinsky St., Rishon-Lesyon 75241, IL
AMIR, Ehud, 48/14 Tagor Str., Ramat-Aviv 69341, IL
- (11) **1 472 176** (51) B66D 3/22
(72) CHEPURNEY, Mark, 52 Smith Street, Bradford, Ontario L3Z 3C9, CA
MOLNAR, Gordon, J., 48 Esgore Drive, Toronto, Ontario M5M 3R4, CA
WILSON, Michael, F., 10 Anderson Avenue, Toronto, Ontario M5P 1H3, CA
- (11) **1 472 537** (51) G01N 33/487
(72) KARINKA, Shridhara, A., 4292 Diavila Ave, Pleasanton, CA 94588, US
CHAMBERS, Geoffrey, R., 32 Elgood Avenue, Middlesex, Middlesex HA6 3QS, GB
SANGHERA, Gurdial, 23 Five Mile Drive, Oxon, Oxfordshire OX2 8HT, GB
- (11) **1 474 392** (51) C07D 211/22
(72) Krochmal, Barnaba, Shevo 503/38, Gilo, 93845 Jerusalem, IL
Diller, Dov, Rehov Chida 20, Bayit Vegan, 96464 Jerusalem, IL

- Dolitzky, Ben-Zion, Lohame HaGhetto 32, Petach Tiqva 49651 IL, IL
Aronhime, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a, Rehovot 76217, IL
Wizel, Shlomit, Yehuda Hanassi 2, Petah Tikva 49742, IL
Gome, Boaz, Tyomkin 14/14, Rishon-Lezion 75257, IL
Lifshitz, Igor, 5/4 B Yalin Street, Petach Tiqva 49602, IL
- (11) **1 476 393** (51) B81B 3/00
(72) CHO, Steve, T., 1075 Morningside Drive, Sunnyville, CA 94087, US
- (11) **1 476 589** (51) C25B 1/02
(72) NAM, Kiehyun, 1091 Tanland Drive, 208, Palo Alto, CA 94303, US
XU, Helen, 657 Dunholme Way, Sunnyvale, CA 94087, US
CAO, Shuguang, 303 Chiquita Avenue, 9, Mountain View, CA 94041, US
OLMEIJER, David, 1141 A Church Street, San Francisco, CA 94114, US
SERVAITES, Jon, 6136 Hillegass Avenue, Oakland, CA 94618, US
WANG, Ying, 1654 Kennedy Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 478 276** (51) A61B 8/00
(72) UNGER, Evan, C., 6227 East Miramar Drive, Tucson, AZ 85715, US
MCCREERY, Thomas, P., 1430 N. Rosemont Blvd., Tucson, AZ 85718, US
- (11) **1 478 363** (51) A61K 31/502
(72) LEE, Chih-Hung, 569 S. Central Park Pl, Vernon Hills, IL 60061, US
BAYBURT, Erol, K., 17462 Chestnut, Gurnee, IL 60031, US
DIDOMENICO, Stanley Jr., P.O. Box 84, 10109 West Street, Richmond, IL 60071, US
DRIZIN, Irene, 16764 W Cherrywood Lane, Wadsworth, IL 60083, US
GOMTSYAN, Arthur, R., 104 Adair Ct, Vernon Hills, IL 60061, US
KOENIG, John R., 1618 W Edgewater Avenue, Unit 3 East, Chicago, IL 60660, US
PERNER, Richard, J., 704 Penny Lane, Gurnee, IL 60031, US
SCHMIDT, Robert G., 2001 W Eagle Ridge Dr, Apt 310, Waukegan, IL 60087, US
TURNER, Sean C., Lameystrasse 21, D-68165 Mannheim, DE
WHITE, Tammie, K., 3877 Drexel Ave, Gurnee, IL 60031, US
ZHENG, Guo, Zhu, 29607 N Birch Avenue, Lake Bluff, IL 60044, US
- (11) **1 478 645** (51) C07D 417/00
(72) NORMAN, Mark, 130 Venus Street, Thousand Oaks, CA 91360, GB
WANG, Hui-ling, 822 Lynnmore Drive, Thousand Oaks, CA 91360, US
RZASA, Robert, 160 Kennedy, Ventura, CA 93003, US
ZHONG, Wenge, 2921 Venezia Lane, Thousand Oaks, CA 91362, US
NGUYEN, Thomas, 468 Calle Veracruz, Thousand Oaks, CA 91320, US
KALLER, Matthew, 484 Jones Street, Ventura, CA 93003, US
Hu LIU, 300 Ocean Parkway, Apt. 5D, Brooklyn, New York 22328, US
- (11) **1 478 689** (51) C08K 3/00
(72) GARITO, Anthony, F., 103 Rock Rose Lane, Radnor, PA 19087, US
- HSIAO, Yu-Ling, 527 Tawnyberry Lane, Collegeville, PA 19426, US
GAO, Rennyuan, 413 Strafford Avenue, 3C, Wayne, PA 19087, US
ZHU, Jingsong Dr., Chaoyangqu Datunlu Jia 3 Zip, c/o Tech. Inst. CAS, 100101 Beijing, CN
THOMAS, Brian, 171 Lindenwood Drive, Exton, PA 19341, US
PANACKAL, Anna, 9203 Pine Road, Philadelphia, PA 19115, US
SHARMA, Jaya, 1023 Farm Lane, West Chester, PA 19382, US
GAO, Renfeng, 522 Parkview Drive, Phoenixville, PA 19460, US
- (11) **1 478 700** (51) C09C 1/42
(72) GOLLEY, Christopher, R., L., 10 New Molinnis Bugle St. Austell, Cornwall PL26 8QL, GB
MANASSO, John, 424 Golf View Drive, Little Egg Harbor, NJ 08087, US
- (11) **1 480 377** (51) H04L 12/24
(72) Canali, Massimo, via Passirano, 26/3, 20059 Vimercate (Milano), IT
Mussini, Marco, via Filippo Tajani, 9, 20133 Milano, IT
Volontè, Stefano, via Gadda 8, 20052 Monza (Milano), IT
- (11) **1 480 755** (51) B05B 1/14
(72) NOELLE, Frédéric, 91 Chemin du Plat, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
SCHMIT, Laurent, 25, rue Général Mangin, F-38100 Grenoble, FR
- (11) **1 481 419** (51) H01L 21/56
(72) TONG, Quinn, K., 199 Berkeley Avenue, Belle Mead, NJ 08502, US
XIAO, Yue, 49 Adams Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
MA, Bodan, 4617 Bluffside Drive, Racine, WI 53402, US
LEHMANN Sun Hee, 44-14 Bloomingdale Drive, Hillsborough, NY 08844, US
- (11) **1 481 963** (51) C07C 67/08
(72) PANANDIKER, Kamlesh, P., 19425 Vineridge Road, Excelsior, MN 55331, US
BRONK, John, Michael, 96/6 Marci Lane, Hebron, Illinois 60034, US
SPITLER, Franklin, Paul, 220 Beach Drive, Algonquin, IL 60102, US
- (11) **1 483 340** (51) C09D 4/06
(72) MACK, Patrick, E., 53 Emmons Street, Milford, MA 01747, US
SMITH, Mitchell, D., 828 Colonial Road, Abingdon, VA 24210, US
- (11) **1 483 811** (51) H01S 3/067
(72) GOMES, Anderson, Stevens, Leonidas, Rua Padre Rodrigues Campelo, 259/101, 50730-670 Recife-PE, BR
SUNDHEIMER, Michael Lee, Rua Felix de Brito Melo, 912/10032Boa Viagem, 51020-260 Recife-PE, BR
CARVALHO, Mariana Torres, Dep. de Fisica, Universidade del Pernambuco, CEP: 50670-901, BR
MARTINS FILHO, Joaquim Ferreira, Rua José Nunes da Cunha, 248/702 Piedade, 54410-280 Recife-PE, BR
BASTOS FILHO, Carmelo José Albanez, Av. Cons. Rosa e Silva, 197/1004 Espinheiro, 52020-220 Recife-PE, BR
MARGULIS, Walter, Musseronvägen, 58, S-SE-14160 Huddinge, SE
- (11) **1 483 967** (51) A01N 25/02
(72) Zen, Shigekazu, 986-5, O-aza asada, Ukiha-cho, Ukiha-gun, Fukuoka, 639-1401, JP
- (11) **1 485 146** (51) A61M 5/00
(72) Burnett, Daniel R., 163 Amherst Ave., Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 485 434** (51) C08L 95/00
(72) RACHED, Moises, Cisneros, 4803 Decker Driver, BAYTOWN-TEXAS 77520, HOUSTON TX 77058, US
MAZZOINE, Edward, 5400 Winding Brook Drive, Dickson, TX 77539, US
CAVALIERE, Maria, Grazia, Piazza Boldrini, 1, I-20097 San Donato Milanese, IT
- (11) **1 485 454** (51) C11D 1/94
(72) ARVANITIDOU, E. c/o Colgate-Palmolive Company, 300 Park avenue, New York, New York 10022, US
SURIANO, David, 7 Cherry Blossom Drive, Monroe Township, NJ 08831, US
- (11) **1 485 456** (51) C11D 1/94
(72) ARVANITIDOU, E. c/o Colgate-Palmolive Company, 300 Park avenue, New York, New York 10022, US
SURIANO, David, 7 Cherry Blossom Drive, Monroe Township, NJ 08831, US
- (11) **1 485 457** (51) C11D 3/00
(72) ARVANITIDOU, E. c/o Colgate-Palmolive Company, 300 Park avenue, New York, New York 10022, US
SURIANO, David, 7 Cherry Blossom Drive, Monroe Township, NJ 08831, US
- (11) **1 485 591** (51) F02C 6/16
(72) KELLER-SORNIG, Peter, Gug gebühl 10, 5105 Auenstein, CH
MAZZA, Edoardo, Ellenbergstrasse 5, CH-8112 Otelfingen, CH
SEKETA, Bozidar, Alberich Zwysig Strasse 3, 5430 Wettingen, CH
- (11) **1 486 263** (51) B05D 7/00
(72) Okada, Hidetsumu, 36, Azakamishinden Oazaishihama, Higashiuracho Chita-gun Aichi 470-2103, JP
Harakawa, Tsuyoshi, D-1010 Corp. Nomura 1-1, Imaikecho 2-chome, Anjo-shi Aichi 446-0071, JP
Yasuyuki Kishida c/o NIPPON BEE CHEMICAL CO LTD, 14-1, shodaotani 2- chome, Hirakata - shi Osaka 573-1153, JP
- (11) **1 486 485** (51) C07C 317/32
(72) MUKAIYAMA, Harunobu, 5944-63, Oaza Ariake, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8301, JP
KAI, Yuichiro, 3948-14, Oaza Minamihotaka, Toyoshina-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8201, JP
TAKEUCHI, Hideki, 155-10, Bessho-onsen, Ueda-shi, Nagano 386-1431, JP
YOKOYAMA, Kenji, Sungarden-mizuho A201, 4951-12, Oaza Toyoshina, Toyoshina, Minamiazumi, Nagano 399-8205, JP
TERAO, Yoshihiro, FunMade 201, 187-8, Okadamatsuoka Kawabata, Matsumoto-shi, Nagano 390-0312, JP
AKAHANE, Satoshi, 4246, Sasaga, Matsumoto-shi, Nagano 399-0033, JP
- (11) **1 487 297** (51) A46B 5/02
(72) BOSWORTH, John, O., Sr., 601 North Broadway, Upper Nyack, NY 10960, US
BOSWORTH, John, O., Jr., 601 North Broadway, Upper Nyack, NY 10960, US
BOGIN, Vladimir, 3233 Wildwood Drive, Longview, WA 98632, US

- (11) **1 487 839** (51) C07D 491/06
(72) TREU, Matthias, Wagramerstrasse 25/3/46, A-1220 Wien, AT
HIRNSCHALL, Manfred, Ribarzgasse 15, A-1160 Wien, AT
FRÖHLICH, Johannes, Arbeitergasse 50, A-1050 Wien, AT
CZOLLNER, Laszlo, Wiener Neustädterstrasse 28, A-2490 Ebenfurth, AT
KÄLZ, Beate, Gartengasse 21/5/1, A-7035 Steinbrunn, AT
KÄLZ, Thomas, Gartengasse 21/5/1, A-7035 Streinbrunn, AT
KÜHNHACKL, Peter, Geblergasse 98/26, A-1170 Wien, AT
JORDIS, Ulrich, Hasenauerstrasse 61, A-1180 Wien, AT
- (11) **1 487 841** (51) C07D 495/04
(72) MICHAELIDES, Michael, R., 4452 West Gavin Lane, Libertyville, IL 60048, US
DAI, Yujia, 1557 Camden Drive, Gurnee, IL 60031, US
DAVIDSEN, Steven, K., 1002 Gracewood Drive, Libertyville, IL 60048, US
FREY, Robin, R., 518 E. Austin Avenue, Libertyville, IL 60048, US
GUO, Yan, 7215 Marquette Street, Dallas, TX 75225, US
JI, Zhiqin, 1103 Tamarack Lane, Libertyville, IL 60048, US
CURTIN, Michael, 8625 113th AVE., Pleasant Prairie, WI 53158, US
- (11) **1 488 078** (51) F01D 5/18
(72) GRAY, Christopher, 33 Thorpe Park Road, Peterborough PE3 6LJ, GB
- (11) **1 489 085** (51) C07F 5/00
(72) Honma, Takayuki Specialty Chem. Res. Center, 28-1, Oaza Nishi Fukushima Kubiki-mura, Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
Tsudera, Takanobu Specialty Chem. Res. Center, 28-1, Oaza Nishi Fukushima Kubiki-mura, Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
Nishiwaki, Hiromi Specialty Chem. Res. Cntr, 28-1, Oaza Nishi Fukushima Kubiki-mura, Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
Tanaka, Shuji Naoetsu Plant, Shin Etsu Chem., 28-1, Oaza Nishi Fukushima Kubiki-mura, Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
- (11) **1 489 645** (51) H01L 21/205
(72) SAKAI, K., RESEARCH INSTIT. INNOVATIVE TECH. EARTH, 2, Kizugawa -dai 9 -chome Kizu-cho Souraku -gun, Kyoto 619 0292, JP
OKURA, S., RESEARCH INSTIT. INNOVATIVE TECH. EARTH, 2, Kizugawa -dai 9 -chome kizu-cho Souraku-gun, Kyoto 619 0292, JP
SAKAMURA, M., RESEARCH INSTIT. INNOVATIVE TECH. EARTH, 2, Kizugawa -dai 9-chome kizu-cho Souraku-gun, Kyoto 619 0292, JP
ABE, K., RESEARCH INSTIT. INNOVATIVE TECH. EARTH, 2, Kizugawa -dai 9-chome Kizu-cho souraku-gun, Kyoto 619 0292, JP
MURATA, H., RESEARCH INSTIT. INNOVATIVE TECH. EARTH, 2, Kizugawa -dai 9 -chome Kizu-cho Souraku-gun, Kyoto 619 0292, JP
WANI, E., RESEARCH INSTIT. INNOVATIVE TECH. EARTH, 2, Kizugawa -dai 9 -chome Kizu-cho Souraku-gun, Kyoto 619 0292, JP
KAMEDA, K., RESEARCH INSTIT. INNOVATIVE TECH. EARTH, 2, Kizugawa -dai 9 chome kizu-cho Souraku -gun, Kyoto 619-0292, JP
MITSUI, Y., RESEARCH INSTIT. INNOVATIVE TECH. EARTH, 2, Kizugawa -dai 9-chome Kizu-cho Souraku -gun, Kyoto 619 0292, JP
- (11) **1 489 646** (51) H01L 21/205
(72) SAKAI, K., INST. INNOVATIVE TECH. FOR THE EARTH, 2, Kizugawa -dai 9-chome Kizu-cho Souraku-gun, Kyoto 619 0292, JP
OKURA, S., INST. OF INNOVATIVE TECH. FOR THE EARTH, 2, Kizugawa dai 9 -chome Kizu-cho, Souraku -gun Kyoto 619 0292, JP
SAKAMURA, M., INST. OF INNOVATIVE TECH FOR THE EARTH, 2, Kizugawa -dai 9 -chome Kizu-cho Souraku-gun, Kyoto 619 0292, JP
ABE, K., INST. OF INNOVATIVE TECH FOR THE EARTH, 2, Kizugawa -dai 9-chome Kizu-cho Souraku -gun, Kyoto 619 0292, JP
MURATA, H., INST. OF INNOVATIVE TECH FOR THE EARTH, 2, Kizugawa -dai 9 -chome Kizu-cho Souraku-gun, Kyoto 619 0292, JP
WANI, E., INST. OF INNOVATIVE TECH. FOR THE EARTH, 2, Kizugawa -dai 9 -chome Kizu-cho Souraku -gun, Kyoto 619 0292, JP
KAMEDA, K., INST. OF INNOVATIVE TECH. FOR THE EARTH, 2, Kizugawa -dai 9-chome Kizu-cho Souraku-gun, Kyoto 619 0292, JP
MITSUI, Y., INST. OF INNOVATIVE TECH. FOR THE EARTH, 2, Kizugawa dai 9-chome Kizu-cho Souraku -gun, Kyoto 619 0292, JP
OHIRA, Y., INST. OF INNOVATIVE TECH. FOR THE EARTH, 2, Kizugawa -dai 9-chome Kizu-cho Souraku-gun, Kyoto 619 0292, JP
YONEMURA, T., INST. OF INNOVATIVE TECH. FOR THE EARTH, 2, Kizugawa -dai 9 -chome Kizu-cho Souraku-gun, Kyoto 619 292, JP
SEKIYA, A., INST. ADVANCED IND. SCIENCE & TECH., 1-1-1 Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (11) **1 489 762** (51) H04B 7/26
(72) Aihara, Koichi, 2-3-4-304, Nobi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Somon, Junji, 3-17-27-203, Nagadohe, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0867, JP
Imaizumi, Satoshi, 3-1-5-302 Nobi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Minamida, Noriaki, 1-182-1, Matsumura, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0348, JP
Suzuki, Hidetoshi, 6-2-803, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- (11) **1 490 213** (51) B32B 5/16
(72) HUANG, Mingxian, 11180 Roselle Street, Suite 200, San Diego, CA 92121-1211, US
WU, Lei, 10563 Whispering Hills Lane, San Diego, CA 92130, US
WANG, Xiaobo, 11684 Springside Road, San Diego, CA 92128, US
XU, Junquan, 3959 Miramar St., Apt. G, La Jolla, CA 92037, US
TAO, Guo-Liang, 12414 Creekview Drive, San Diego, CA 92128, US
CHENG, Jing, 4-204, No. 1 Bldg. PuJi Yuan, Tsinghua University, 100084 Beijing, CN
- (11) **1 490 640** (51) F25J 3/02
(72) REDDICK, Kenneth, 915 West Main Street, Houston, TX 77006, US
BELHATECHE, Nouredine, 12360 Richmond Avenue, #1428, Houston, TX 77082, US
- (11) **1 490 687** (51) G01N 33/574
(72) Diamandis, Eleftherios, 44 Gerrard St. West, Suite 1504, Toronto, Ontario M5G 2K2, CA
- OHIRA, Y., RESEARCH INSTIT. INNOVATIVE TECH. EARTH, 2, Kizugawa -dai 9-chome Kizu-cho Souraku -gun, Kyoto 619-0292, JP
YONEMURA, T., RESEARCH INSTIT. INNOVATIVE TECH. EARTH, 2, Kizugawa -dai 9-chome Kizu-cho Souraku-gun, Kyoto 619 0292, JP
SEKIYA, A., TSUKUBA CNTR. NTNL. INST. AD. IND. S&T, 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (11) **1 490 702** (51) G01R 31/00
(72) DAVIS, Richard, P., 15 Lakeside Road, Billerica, MA 01821, US
GOHEL, Tusher, K., c/o Teradyne, Inc., Harrison Avenue, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 490 812** (51) G06F 17/60
(72) DURAND, Didier, 7, Rue du Baland, F-25370 Jougne, FR
TADDEI, Christophe, Avenue des Toises 16, CH-1005 Lausanne, CH
CHARTON, Sylvain, 7, Chemin des Coudrettes, F-25370 Les Hôpitaux Vieux, FR
DITSCHEID, Pierre-Jean, Les Perreuses, Chalet Vert, F- 74490 Saint-Jeoire, FR
- (11) **1 490 813** (51) G06F 17/60
(72) CLAGGETT, Stuart, Lee, 7707 Gralnick Place, Springfield, VA 22153, US
LEE, Hyung, 13301 Regal Crest Drive, Clifton, VA 20124, US
LIM, Guerry, 13937 Marblestone Drive, Clifton, VA 20124, US
- (11) **1 490 856** (51) G09G 1/00
(72) REINBOLD, Kirk, A., 1201 Green Lane, Chester Springs, PA 19425, US
GOLDMAN, Robert, J., 527 West Sedgwick Street, Philadelphia, PA 19119, US
LYNGARD, Barry, C., 6336 East Valley Green Road, Flourtown, PA 19031, US
EBERHARDT, Silvio, 2488 Carpenter Hill Road, Bennington, VT 05201, US
MICHEL, Peter, 2205 Brandenburg Way, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
AUGUSTINE, Albert, Jr., 31 Price Avenue, Narberth, PA 19072, US
- (11) **1 490 872** (51) G11B 20/10
(72) MCCALL, Kevin, Jon, 305 Elk Trail, Lafayette, CO 80026, US
SCOTT, Baker, Perkins, Lee, III, 3686 19th Street, Boulder, CO 80304, US
VIS, Marvin, L., 4355 Chippewa Drive, Boulder, CO 80303, US
- (11) **1 490 929** (51) H01R 12/16
(72) PROVENCHER, Daniel, B., c/o Teradyne Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118, US
COHEN, Thomas, S., 63 Scobie Road, New Boston, NH 03070, US
STOKOE, Philip, T., 23 Country View Road, Attleboro, MA 02703, US
- (11) **1 491 330** (51) B32B 31/08
(72) Lin, Hua Hsiang Dah Sing Financial Center, 8th Floor 108 Gloucester Road, Wanchai Hong Kong, SAR, PRC, HK
Hsu, Yaw Yuan, F4, 128 Jin-Chiang St., Taipei, TW
- (11) **1 491 772** (51) F15B 21/04
(72) Petty, Jon A., 1666 E, 18th Street Suite 101, Tucson AZ 85719, US
- (11) **1 492 488** (51) A61K 7/00
(72) SCHREIBER, Jörg, Erlenkamp 20, 22087 Hamburg, DE
TESCH, Mirko, Geibelstrasse 44, 22303 Hamburg, DE
- (11) **1 492 714** (51) B65D 51/20
(72) STOLTZ, Hendrik, Fredrik, 40 Weinbergstrasse, Volketswil, CH-8604 Zurich, CH

- (11) **1 492 859** (51) C10G 65/00
(72) VAARKAMP, Marius, 14411 Saint Pierre Lane, Cypress, TX 77429, US
CHI, Chung-Ming, 65 Donna Road, Needham, MA 02494, US
DUJNDAM, Hubertus, Adrianus, Klein Delftgauw 53, NL-2616 LC Delft, NL
- (11) **1 492 862** (51) C11D 1/94
(72) ARVANITIDOU, Evangelia, 16 Jackson Avenue, Princeton, New Jersey 08540, US
OMER, Mohamed, Ibrahim, 65 Dally Court, Perth Amboy, NJ 08861, US
- (11) **1 492 907** (51) C25D 5/48
(72) WANG, Hui, 340 Jacaranda Drive, Fremont, CA 94539, US
NUCH, Voha, 3627 Penn Mar Ave., Apt. 106, 91732 El Monte, California, US
GUTMAN, Felix, 5237 Mill Creek Lane, San Jose, CA 95136, US
AFNAN, Muhammed, 1048 Vuelta Olives, Fremont, CA 94539, US
CHOKSHI, Himanshu, J., 38642 Pickering Court, Fremont, CA 94536, US
VAN KERKWIJK, Mark, Jacobus, 24607 Amador Street, 20, Hayward, CA 94544, US
KOEHLER, Damon, L., 39601 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, US
YIH, Peihaur, 8 Alpine Road, Boonton, NJ 07005, US
NGUYEN, My, Hoang, 512 Toyon Avenue, 162, San Jose, CA 95127, US
CHANG, Ru, Kao, 397 Preston Drive, Mountain View, CA 94040, US
HO, Frederick, 5999 Sorrel Avenue, San Jose, CA 95123, US
- (11) **1 492 949** (51) F02M 25/022
(72) DUNCAN, David A., 2973 Sherbrooke Valley Court, Willoughby Hills, Ohio 44094, US
LANGER, Deborah A., 12404 Rockhaven Road, Chesterland, OH 44026, US
SHAH, Mayur P., 6808 Saint Regis Boulevard, Hudson, OH 44236, US
ZALAR, Frank V., 13619 Fox Hills Drive, Novelty, OH 44072, US
- (11) **1 492 988** (51) F25J 3/02
(72) REDDICK, Kenneth, 915 West Main Street, Houston, TX 77006, US
BELHATECHE, Noureddine, 12360 Richmond Avenue, #1428, Houston, TX 77082, US
- (11) **1 493 180** (51) H01L 21/324
(72) KAMP, Tom, A., 1693 Goldentree Drive, San Jose, CA 95131, US
GOTTSCHO, Richard, 4990 Lapis Lane, Pleasanton, CA 94566, US
LEE, Steve, 4571 Barmora Park Court, Fremont, CA 94538, US
LEE, Chris, 6848 Aitken Drive, Oakland, CA 94611, US
YAMAGUCHI, Yoko, 3665 Langdom Common, Fremont, CA 94538, US
VAHEDI, Vahid, 1503 Posen Avenue, Albany, CA 94706, US
EPPLER, Aaron, 3081 Barrington Terrace, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 493 188** (51) H01L 23/498
(72) MEYER-BERG, Georg, Hofangerstr. 71 A, 81735 München, DE
VASQUEZ, Barbara, 1100 Via Media, Lafayette, CA 94549, US
- (11) **1 493 267** (51) H04N 1/00
(72) NEWNAM, Scott, 2107 Farrel Ave, Unit A, Redondo Beach CA 90278, US
- FRAANJE, Izet, 14006 Palawan Way, PH18, Marina del Rey, CA 90292, US
NEUMANN, Douglas, T., 121 Parkarbor Lange, Cary, NC 27519, US
- (11) **1 493 279** (51) H04N 7/24
(72) NEWNAM, Scott, 2107 Farrel Ave, Unit A, Redondo Beach, CA 90278, US
FRAANJE, Izet, 14006 Palawan Way, PH18, Marina Del Rey, CA 90292, US
NEUMANN, Douglas T., 121 Parkarbor Lane, Cary, NC 27519, US
GORDER, Jeff, 323 Marine Street 15, Santa Monica, CA 90405, US
BROWN, Katharine, 33 Horizon Ave, Venice Beach, CA 90291, US
- (11) **1 494 378** (51) H04J 3/17
(72) Nakamura, Yoshinobu, 7-9, Shinjuku 2-chome, Zushi-shi, Kanagawa 249, JP
Ohto, Yutaka, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ueda, Takashi, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 494 616** (51) A61F 2/06
(72) XIE, Hua, c/o Oregon Medical Laser Center, 9205 SW Barnes Road, Portland OR 9722r5, US
BUCKLEY, Lisa, A., 322 W 87th St., Apt. 1, New York, NY 10024, US
- (11) **1 494 617** (51) A61F 2/06
(72) XIE, Hua, c/o Oregon Medical Laser Center, 9205 SW Barnes Road, Portland, OR 9722r5, US
BUCKLEY, Lisa, A., 322 W 87th ST., Apt. 1, New York, NY 10024, US
- (11) **1 494 685** (51) A61K 31/7076
(72) BELARDINELLI, Luiz, 704 University Drive, Menlo Park, CA 94025, US
DHALLA, Arvinder, 131 College Street, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 495 099** (51) C11C 3/00
(72) ERGÜN, Nurhan, Getreidemarkt 11/27, A-1060 Wien, AT
PANNING, Peter, Hauptstrasse 21, A-7033 Pötsching, AT
- (11) **1 495 305** (51) G01N 19/04
(72) NUGUE, Jean-Clément, 55, 53 avenue de Gouvieux, F - 60260 Lamorlaye, FR
VIDAL, Boris, 5 impasse du Manoir, F - 16600 Touvre, FR
NOURRY, Emmanuel, 180 rue de la table, F-60400 Salency, FR
- (11) **1 495 312** (51) G01N 23/227
(72) HATAKEYAMA, Masahiro, 1-9-8-105, Inari, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP
WATANABE, Kenji c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
MURAKAMI, Takeshi, 1-10-2-305, Higashinakanobu, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0052, JP
SATAKE, Tohru, 14-47, Higashikaigankita 2-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0053, JP
NOJI, Nobuharu, 8-2-7, Hisagi, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP
- (11) **1 495 363** (51) G03B 21/56
(72) KNOX, Richard, M., 1341 Osprey Ridge Loop, Lago Vista, TX 78645-8019, US
WALKER, Dale, S., 12318 Advance Drive, Houston, TX 77065, US
- (11) **1 495 367** (51) G03F 7/20
(72) MCLEAN, Michael, E., 7 Masters Crest Court, Etowah, NC 28729, US
SCHERRMAN, Brett, 10507 Cobb Court, Huntersville, NC 28078-6498, US
NECKERS, Douglas, C., 9653 Carnoustie, Perrysburg, Ohio 43551, US
SERGUIEVSKI, Petr, 4238 Diana Way, Salt Lake City, Utah, 84124, US
- (11) **1 495 368** (51) G03F 7/20
(72) MCLEAN, Michael, E., 7 Masters Crest Court, Etowah, NC 28729-8718, US
SCHERRMAN, Brett, 10507 Cobb Court, Huntersville, NC 28078-6498, US
NECKERS, Douglas, C., 9653 Carnoustie, Perrysburg, Ohio 43551, US
SERGUIEVSKI, Petr, 4238 Diana Way, Salt Lake City, Utah, 84124, US
- (11) **1 495 380** (51) G05B 19/418
(72) LEPPER, John, 1143 Preston Place, Jacksonville, FL 32207, US
CANDIDO, Washington, 8843 Canopy Oaks Drive, Jacksonville, FL 32256, US
SANKA, Ravi, 7849 Blackstone River Drive, Jacksonville, FL 32256, US
WANG, Daniel, 5050 Riverbrook Court, Jacksonville, FL 32277, US
WALKER, Lamar, 2725 Caldar Court, Jacksonville, FL 32259, US
JONES, J., Mark, 1198 Popolee Road, Jacksonville, FL 32259, US
- (11) **1 495 456** (51) G08C 17/02
(72) CHAN, Vincent, K., 9405 Knighton Road, Woodbury, MN 55125, US
MEJIA, Ezequiel, 7068 Rosinwood Trail, Woodbury, MN 55125, US
- (11) **1 495 479** (51) H01J 1/312
(72) NOVET, Thomas, 2905 NW Ashwood Drive, Corvallis, OR 97330, US
SCHUT, David M., 1000 NE Circle Blvd M/S 323 E, Corvallis, OR 97330, US
- (11) **1 495 522** (51) H02H 1/00
(72) HOEFT, Daniel, 4350 Weaver Parkway, Warrenville, Illinois 60555, US
MORRONE, Dominic, 1811 S. Wisconsin Ave., Berwyn, IL 60402, US
MCGOVERN, Albert, 2307 Flat Rock Court, Naperville, IL 60564, US
BAUM, Thomas, H, 2075 Buckley Court, Naperville, IL 60565, US
- (11) **1 495 587** (51) H04L 12/28
(72) PATTABIRAMAN, Ganesh, 119 Quillen Court, Apt 6H, Stanford, CA 94305, US
KHATIBI, Farrok, 5392 Wilshire Drive, San Diego, CA 92116-1958, US
KRISHNAN, Ranganathan, C/oQUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
NASIELSKI, John W., 8719 Eiford Court, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 496 713** (51) H04Q 7/22
(72) Ishida, So, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Tsukahara, Hiroshi, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 496 942** (51) A61K 47/48
(72) GRÖNLUND, Hans, Parksättravägen 23, S-181 61 Lidingö, SE
RÖNNELID, Johan, Statarvägen 8, S-756 45 Uppsala, SE

- KARLSSON-PARRA, Alex, Fredrikskulle 85, S-431 38 Mölndal, SE
VAN HAGE-HAMSTEN, Marianne, Sobelgränd 11, S-167 58 Bromma, SE
VALENTA, Rudolf, Beethovenstrasse 18, A-2604 Theresienfeld, AT
VRTALA, Susanne, Schenkendorfgr. 16/1/4, A-1210 Wien, AT
WIEDERMANN, Ursula, Rohrbacherstrasse 5A, A-1130 Wien, AT
KRAFT, Dietrich, Fleschgasse 8, A-1130 Wien, AT
- (11) **1 497 209** (51) B65G 47/82
(72) SANDS, Jeffrey L., 2216 Country Court, Freeport, IL 61032, US
PELLICANE, Jack, 146 Lucinda Lane, Wyomissing, PA 19610, US
CONLIN, James D., 12591 Greensview Drive, Roscoe, IL 61073, US
FRANKEN, Thomas J., 11837 Bend River Road, Roscoe, IL 61032, US
FRANKLIN, Andrew Paul, 2359 Kruse Drive, Beloit, WI 53511, US
GINNER, Randy L., 1222 Elm Street, Beloit, WI 53511, US
GLAVAN, Ronald J., 210 Countryside Drive, Rockton, IL 61072, US
GLAWE, Scott A., 11823 Wagon Lane, Roscoe, IL 61073, US
HILL, David A., 424 Wynstone Way, Rockton, IL 61072, US
NEWBERRY, Michael J., 110 S.W. New Brunswick Lane, Poplar Grove, IL 61065, US
CALZADA, Manuel, 103 Lilac Court, Rolling Meadows, IL 60008, US
EWALD, Henry Thomas, 338 Jennifer Lane, Roselle, IL 60172, US
- (11) **1 497 217** (51) B66B 13/12
(72) OBERLEITNER, Rupert, Spornigasse 9/16, A-3380 PÖCHLARN, AT
- (11) **1 497 247** (51) C07C 43/13
(72) DASSEUX, Jean-Louis, 7898 Huron Oak Drive, Brighton, MI 48116, US
ONICIU, Carmen, Daniela, 3920 NW 23rd Drive, Gainesville Florida 32605, US
- (11) **1 497 264** (51) C07C 401/00
(72) KUTNER, Andrzej, ul.Surowieckiego 8 m.12, PL-02-785 Warszawa, PL
MARTYNOW, Jacek, ul. Renesansowa 25 m. 5, PL-01 905 Warszawa, PL
CHODYNSKI, Michal, ul. Basniowa 5 m. 37, PL-05-800 Pruszkow, PL
SZELEJEWSKI, Wieslaw, ul. Sw. Patryka 2 m.15, PL-03-980 Warszawa, PL
FITAK, Hanna, ul. Reymonta 23 m. 261, PL-01-840 Warszawa, PL
KRUPA, Malgorzata, ul. Plocka 15 m. 55, PL-01 231 Warszawa, PL
- (11) **1 497 335** (51) C08B 37/08
(72) TRINKLE, James, R., 2290 Van Buren Drive, Bussey, IA 50044, US
FAN, Weiyu, P.O. Box 5674, Minneapolis, MN 55440-5674, US
HWANG, Ki-Oh, 272 71 Street NE, Cedar Rapids, IOWA 52402, US
- (11) **1 497 394** (51) C10G 9/18
(72) CHAE, Jong-Hyun, 304 Bitgoeul apt., 459-8 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-810, KR
LEE, Won-Ho, 112-1005, Gangbyeon apt., 1-2, Mannyeon-dong, Seo-gu, 302-741 Daejeon-city, KR
- JEONG, Sang-Mun, 105-703 Sanga apt., Mannyeon-dong, Seo-gu, 305-150 Daejeon-city, KR
KANG, Jun-Han, 7-206 LG employee's apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, KR
- (11) **1 497 601** (51) F25D 25/04
(72) SANDS, Jeffrey, L., 2216 Country Court, Freeport, IL 61032, US
PELLICANE, Jack, 146 Lucinda Lane, Wyomissing, PA 19610, US
CONLIN, James D., 12591 Greensview Drive, Roscoe, IL 61073, US
FRANKEN, Thomas J., 11837 Bend River Road, Roscoe, IL 61032, US
FRANKLIN, Andrew, Paul, 2359 Kruse Drive, Beloit, WI 53511, US
GINNER, Randy, L., 1222 Elm Street, Beloit, WI 53511, US
GLAVAN, Ronald, J., 210 Countryside Drive, Rockton, IL 61072, US
GLAWE, Scott, A., 11823 Wagon Lane, Roscoe, IL 61073, US
HILL, David, A., 424 Wynstone Way, Rockton, IL 61072, US
NEWBERRY, Michael, J., 110 S.W. New Brunswick Lane, Poplar Grove, IL 61065, US
CALZADA, Manuel, 103 Lilac Court, Rolling Meadows, IL 60008, US
EWALD, Henry, Thomas, 338 Jennifer Lane, Roselle, IL 60172, US
- (11) **1 497 627** (51) G01J 3/10
(72) AUGUSTINE, Robert, 215 Krewson Terrace, Willow Grove, PA 19090, US
KRUSEN, Calvin, R., 136 Walnut Drive, Richboro, PA 18954, US
WANG, Chuji Mississippi State University, 205 Research Boulevard, Starkville, MS 39759, US
YAN, Wen-Bin, 67 Kinglet Drive South, Cranbury, NJ, 08512, US
- (11) **1 497 829** (51) G11B 20/12
(72) OETZEL, Kenneth, G., 295 Blackstone Drive, San Rafael, California 94903, US
VAN HORIK, Henry, 1419 Berkeley Way, Berkeley, CA 94702, US
- (11) **1 497 849** (51) H01L 21/00
(72) REN, Daxing, 7373 Joshua Circle, Pleasanton, CA 94588, US
HUBACEK, Jerome, S., 644 Hobart Court, Fremont, CA 94539, US
WEBB, Nicholas, E., 1812 Kennedy Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 498 627** (51) F16D 7/04
(72) Norman, Denise, 1 Llwyn Ynn, Talybont, Nr Barmouth, Gwynedd, LL43 2AG, GB
- (11) **1 499 265** (51) A61F 2/24
(72) CAPP, Mark, J., 2111 Cear Lane, Mission Viejo, CA 92691, US
MILLWEE, Billie, J., 2040 Sundene Avenue, Fullerton, CA 92831, US
SHAY, Janice, 21974 Lakeland Avenue, Lake Forrest, CA 92630, US
HESSLER, Thomas, M., 18162 Wellington, Tustin, CA 92780, US
KALAM, Faisal, 2020 West Alameda Avenue, Number 21 F, Anaheim, CA 92801, US
EBERHARDT, Carol, E., 1087 West Arroyo Drive, Fullerton, CA 92633, US
TOOMES, Christopher, G., 2585 N. Cottonwood Street, Orange, CA 92865, US
- (11) **1 499 300** (51) A61K 9/16
(72) SHOJAEI, Amir, H., 241 Rivercrest Drive, Phoenixville, PA 19460, US
FLANNER, Henry, 19 Dellcastle Court, Montgomery Village, MD 20886, US
IBRAHIM, Scott, 9845 Sherwood Farm Road, Owings Mills, Maryland 21117, US
BURNSIDE, Beth, A., 5404 Huntington Parkway, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **1 499 366** (51) A61L 27/38
(72) Covelli, Bruno, Magrethenweg 3, 5034 Suhr, CH
- (11) **1 499 387** (51) A61N 1/375
(72) RIES, Andrew, J., 505 South Glenn Trail, Lino Lakes, MN 55014, US
NORTON, John, D., 2153 Violet Lane, New Brighton, MN 55112, US
MAY, Steven, J., 5937 Vine Hill Road, Minnetonka, MN 55345, US
BREYEN, Mark, D., 11095 Sprucewood LN., Champlin, MN 55316, US
MILTICH, Thomas, P., 13643 89th Street NE, Otsego, MN 55330, US
RODGERS, Angela, 2306 Wilson Street Northeast, Minneapolis, MN 55418, US
- (11) **1 499 427** (51) B01F 1/00
(72) HENNEMANN, Thomas, L., Jr., 7987 River Acres Road, Cottage Grove, MN 55016, US
INCHAUSTEQUI, Roberto, 5243 Larue Court, Summerfield, NC 27358, US
BRADY, Daniel, F., 3996 Braddock Road, High Point, NC 27265, US
- (11) **1 499 720** (51) C12N 15/00
(72) LYZNIK, Alexander, 8208 Chambery Blvd., Johnston, IA 50131, US
ZHAO, Xiaoxia, 47112 Warm Springs Blvd., Fremont, CA 94539, US
COATS, Isabelle, 41 Calle Sol, San Clemente, CA 92671, US
GORDON-KAMM, William, 3916 67th Street, Urbandale, IA 50322, US
- (11) **1 499 803** (51) F02D 41/40
(72) VERMONET, Claire, 7, Avenue Victor Hugo, F-75116 Paris, FR
SOUCHON, Vincent, 2, boulevard des Batignolles, F-75017 Paris, FR
MEISSONNIER, Guillaume, 1, Bourges, F-41190 Landes le Gaulois, FR
- (11) **1 499 933** (51) G05B 19/418
(72) MATA, Gustavo, 9818 Westminster Glen Ave, Austin, TX 78730, US
NETTLES, Steven, C., 712 Ranchview Drive, Johnson City, TX 78636, US
BARTO, Larry, D., 15 Sunset Trail, Austin, TX 78745, US
LI, Yiwei, 8721 Water Ash Way, Austin, TX 78750, US
- (11) **1 500 062** (51) G08C 21/00
(72) TRENT, Raymond, A., Jr., 1177 Hanchett Avenue, San Jose, CA 95126, US
SHAW, Scott, J., 4221 San Juan Avenue, Fremont, CA 94536, US
GILLESPIE, David, W., 16100 Soda Springs Road, Los Gatos, CA 95033, US
HEINY, Christopher, 2381 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US
HUIE, Mark, A., 729 W.Washington Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 500 109** (51) G11C 11/22
(72) REHM, Norbert, 28-6 Honmokuwada, Naka-ku, Yokohama, Kanagawa 231-0827, JP

- JOACHIM, Hans-Oliver, 8-22-8, Hisagi, Zushi, Kanagawa 249-0001, JP
WOHLFAHRT, Joerg, 3, Yong Gong Rd., 5 Lane, Taipei, Shihlin District 111, TAIWAN, TW
ROEHR, Thomas, Gaussring 8, 85609 Aschheim, DE
- (11) **1 500 121** (51) H01J 11/00
(72) DOYEUX, Henri, 60, impasse du Château, F-38140 Beaucroissant, FR
LACOSTE, Ana, 44, avenue Général Leclerc, F-38950 St Martin Le Vinoux, FR
TESSIER, Laurent, 25, rue de la Liberté, F-38600 Fontaine, FR
- (11) **1 500 401** (51) A61K 45/00
(72) NAGAI, Ryoza, 2-32-2-1204, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
SHINDO, Takayuki, 2-11-16-1205 Sendagi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022, JP
MANABE, Ichiro, 4-15-8-202, Ikenohata, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
SHUDO, Koichi, 5-9-18, Shimotakaido, Suginami-ku, Tokyo 168-0073, JP
KAGECHIKA, Hiroyuki, 2-39-6, Oizumi-machi, Nerima-ku, Tokyo 178-0062, JP
- (11) **1 500 821** (51) F04C 23/00
(72) Millet, Hank E., 8655 N. Union Shelby Road, Piqua Ohio 45356, US
Rajendran, Natarajan, 8824 Fox Hollow Court, Centerville, Ohio 45458, US
McCroskey, William W., 653 Tabitha Court, Sidney Ohio 45365, US
- (11) **1 500 970** (51) G02F 1/167
(72) Liang, Rong-Chang, 20142 Pacifica Drive, Cupertino, California 95014, US
Chan-Park, Mary, B1K14, Joo Seng Road, nr.05-101, Singapore 360014, SG
Tseng, Scott, C-J, 2953 Tobin Drive, San Jose, California 95132, US
Wu, Zarng-Arh, George, 7F-2, NR 121 Tsu-Hui 3rd Street, Chung-Li City, TW
Zang, Hong-Mei, 209 E Red Oak Drive, Apt D, Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **1 501 430** (51) A61B 17/32
(72) CHIN, Albert, K., 2021 Newell Road, Palo Alto, CA 94303, US
MASSETTI, Patrick, J., 37 Via Cerioni, Madera, CA 93637, US
- (11) **1 501 498** (51) A61K 31/365
(72) BAILLY, Jacques, 6, rue des noyers, F-68440 Zimmersheim, FR
MARTIN, Rainer, Eugen, Vogesenstrasse 47, CH/4056 BASEL, DE
RAAB, Susanne, Oberdorfstrasse 57, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 501 630** (51) B01J 19/00
(72) AUKETT, Paul Nicholas, 19 Wareham Road, Bracknell, Berkshire RG12 9YT, GB
KRANENBURG, Mirko, Veldwezelstraat 22, NL-6215 JC Maastricht, NL
PARTINGTON, Stephen Roy, 20 Thurstan Road Beverley, East Yorkshire, HU12 8LP, GB
RAMJOIE, Yves, Johann, Elizabeth, Julianalaan 7A, NL-6042 JD Roermond, NL
- (11) **1 501 766** (51) C03B 33/033
(72) GAUME, Olivier, 47 Calle Olerdola, 2-2, 08000 Vilanova y La Geltru, Barcelona, ES
Valladeau, Serge, 6, rue Faidherbe, 93700 Drancy, FR
- (11) **1 501 783** (51) C07C 69/52
(72) CHARLIER DE CHILY, Pierre, 37, Côte Berthaud, F-60540 Irigny, FR
- RAYNARD, Mikaele, 8, avenue du Rozay, F-44250 Saint-Brévin-Les-Pins, FR
- (11) **1 501 812** (51) C07D 277/76
(72) Kim, Sung Kee c/o Panagene Inc., 100 Sinsung-Dong, Yusung-Gu, Daejeon 305-345, KR
Lee, Hyunil, 110-403, Hanwool Apt., Sinsung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
Lim, Jong Chan, 103-203, Hana Apt., Sinsung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
Choi, Hoon, 339-17, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
Jeon, Jae Hoon, 106-202, Cheonggu Narae Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
Ahn, Sang Youl c/o Panagene Inc., 100 Sinsung-Dong, Yusung-Gu, Daejeon 305-345, KR
Lee, Sung Hee, 103-1502, Jugong Apt., Jowon-dong, Jangan-gu, Suwon, Kyunggi-do 440-716, KR
Yoon, Won Jun, 2-808, Sindongah Apt., Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-758, KR
- (11) **1 501 815** (51) C07D 307/16
(72) CORBETT, Wendy, Lea, 1012 Stanton-Lebanon Road, Lebanon, NJ 08833, US
GRIMSBY, Joseph, Samuel, 21 Sandburg Drive, Morganville, NJ 07751, US
HAYNES, Nancy-Ellen, 508 Linden Place, Cranford, NJ 07016, US
KESTER, Robert, Francis, 162 Forest Hill Road, West Orange, NJ 07052, US
MAHANEY, Paige, Erin, 4 Freigh Lane, Pottstown, PA 19465, US
RACHA, Jagdish, Kumar, 17 Aberdeen Avenue, Iselin, NJ 08830, US
SARABU, Ramakanth, 3 Candlewick Drive, Towaco, NJ 07082, US
WANG, Ka, 37 Tammy Terrace, Wayne, NJ 07470, US
- (11) **1 501 851** (51) C07H 21/00
(72) MOODY, David John, Almac House 20 Seagoe Industrial Estate, Craigavon BT63 5QD, GB
WELLINGS, Donald Alfred, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
McCORMAC, Paul, Earls Road, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB
- (11) **1 502 210** (51) G06F 17/30
(72) LI, Ying, 222 Nob Hill Drive, Elmsford, New York, NY 10523, US
ZHANG, Tong, 1890 Ednamary Way, D, Mountain View, CA 94040, US
TRETTER, Daniel, R., 1533 Calle De Stuarda, San Jose, CA 95118, US
- (11) **1 502 242** (51) G07F 17/42
(72) SCRYMGEOUR, Lyle Harold, Box 4, Group 4, R.R. 1, Dugald, Manitoba R3G 1L7, CA
POLLARD, Douglas, 316 Montrose Street, Winnipeg, Manitoba R3M 3M1, CA
HARGRAVE, Jack F., 719-16th Avenue Council Bluffs, Pottawattamie County, IA R1503, US
POFFENBARGER, Terry L., 242 Sylvan Drive Council Bluffs, Pottawattamie County, IA R1503, US
CHILDERS, Bennie D., 21904 Chestnut Road Council Bluffs, Pottawattamie County, IA 51503, US
JOHNSON, Martin E., 14111 Avenue J., Council Bluffs, Pottawattamie County, IA R1503, US
TEMPLEMAN, Michael T., 2003 Robin Court No. 4 Council Bluffs, Iowa 51503, US
- (11) **1 502 326** (51) H01R 13/658
(72) LANG, Harold, Keith, 606 Algonquin Road, Fox River Grove, IL 60021, US
REGNIER, Kent, E., 541 South Grace Street, Lombard, IL 60148, US
BANAKIS, Emanuel, G., 1460 North Webster Street, Naperville, IL 60563, US
- SCHMIDGALL, David, R., 163 North Central Avenue, Wood Dale, IL 60191, US
YAP, Yew, Teck, 889 Yinglun Road, Waigasqiao Free Trade Zone, Pudong, Shanghai 200131, CN
- (11) **1 502 334** (51) H01S 3/22
(72) YAGER, Thomas, A., 1953 Crest Drive, Encinitas, CA 92024, US
PARTLO, William, N., 12634 Pedriza Drive, Poway, CA 92064, US
SANDSTROM, Richard, L., 410 Bridoon Terrace, Encinitas, CA 92024, US
PAN, Xiaojiang, 11220 Mayan Court, San Diego, CA 92127, US
MELCHIOR, John, T., 12727 Texana, San Diego, CA 92129, US
Algots, John M., 11015 Scripps Ranch Blvd., San Diego, California 92131, US
BALL, Matthew, 2871 Anaheim Street, Escondido, CA 92025, US
ERSHOV, Alexander, I., 11312 Meadow Flower Place, San Diego, CA 92127, US
FLEUROV, Vladimir, 20856 Viento Valle, Escondido, CA 92025, US
GILLESPIE, Walter, D., 13004 Pomard Way, Poway, CA 92064, US
GLATZEL, Holger, K., 10480 Matinal Circle, San Diego, CA 92127, US
LUBLIN, Leonard, 46 MacArthur Road, Concord, MA 01742, US
MARSH, Elizabeth, 132 Forest Street, Melrose, MA 02176, US
MORTON, Richard, D., 17786 Aguamiel Road, San Diego, CA 92127, US
UJAZDOWKI, Richard, C., 14540 Twin Peaks Road, Poway, CA 92064, US
WARKENTIN, David, J., 199 Mass Avenue, Apt. 914, Boston, MA 02115, US
WEBB, R., Kyle, 2490 Cilantro Glen, Escondido, CA 92029, US
- (11) **1 502 363** (51) H04B 1/40
(72) LEE, Dong-Heon, 304-602 Hyundai Riverville, 240 Pungnap-Dong, Sonpa-Gu, Seoul 138-042, KR
JUNG, Doo-Hee, 108-1801 Samsung APT, Anyang-1-Dong, Manan-Gu, Anyang 430-011, KR
- (11) **1 503 506** (51) H04B 1/16
(72) Challa, Raghu c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Barghouti, Ihab c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 503 633** (51) A23L 1/30
(72) GREEN, Martin, R., Unilever R & D Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
RICHARDS, Mark, 8 Scarisbrick Avenue, Didsbury, Greater Manchester M20 6E, GB
TASKER, Maria, Unilever R&D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 503 674** (51) A61B 17/072
(72) HEINRICH, Russell, 11 Beaver Pond Road, Madison, CT06443, US
VIOLA, Frank, J., 320 Greatquarter Road, Sandy Hook, CT 06482, US
- (11) **1 503 802** (51) A61K 48/00
(72) YU, Lei, 3682 Strata Drive, Carlsbad, CA 92008, US
DU, Fusheng, 440 South Canyon Drive Apt. 8, Oceanside, CA 92054, US
JI, Shouping, 711 Rivertree Drive, Oceanside, CA 92054, US
MATSUMOTO, Kenji, 10233 Lone Bluff Drive, San Diego, CA 92127, US

- (11) **1 503 822** (51) A61M 37/00
(72) MAHONEY, Derek, D., 1 Quail Court, Manalapan, NJ 07726, US
GARIBOTTO, John, T., 24 Lee Street, Unit D5, Marblehead, MA 01945, US
O'MARA, Dennis, 7 Lynnbrook Drive, Lambertville, NJ 08530, US
GREGORY, Christopher, Carter, 1321 Wrightstown Road, Newtown, PA 18940, US
MARGICIN, John, Michael, c/o Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
FLAHERTY, J., Christopher, 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US
- (11) **1 503 828** (51) A62C 31/00
(72) KUKKONEN, Jari, Syyliitie 2 D 17, FIN-90800 OULU, FI
NISSINEN, Timo, Rusthollarintie 9 D 36, FIN-00910 HELSINKI, FI
ARVOLA, Jouko, Pырästie 5, FIN-90650 OULU, FI
HUKKANEN, Pentti, Laanila 1 A 2, FIN-90650 OULU, FI
FAHLENIUS, Aro, Ryytikuja 4 F 45, FIN-00840 HELSINKI, FI
- (11) **1 503 969** (51) C03C 25/10
(72) BARKER, Philip Alfred, 58 MEADOWLANDS, KIRTON, IPSWICH, Suffolk IP10 0PP, GB
FISK, Christopher, 39 Cheltenham Avenue, IPSWICH, Suffolk IP1 4LN, GB
SMITH, Raymond, Pentti, 35 BREDFIELD ROAD, WOODBRIDGE, Suffolk IP12 1JA, GB
- (11) **1 504 425** (51) G08B 13/02
(72) JOHNSON, Mark, J., 268 Hampton Street, Cary, IL 60013, US
PERKINS, Matthew, R., 4311 NW 103rd Avenue, Sunrise, FL 33351, US
O'DEA, Robert, J., 2524 NE 26th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33305, US
BANCROFT, Timothy, J., 10564 East Key Drive, Boca Raton, FL 33498, US
KRIZIK, Mark, A., 12428 Country View Lane, Lockport, IL 60441, US
PATWARI, Neal, K., 1214 Pontiac Trail, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 504 454** (51) G11B 27/28
(72) WU, Peng, 1540 Gilmore Street, Mountain View, CA 94040, US
LI, Ying, 222 Nob Hill Drive, Elmsford, New York 10523, US
TRETTER, Daniel R, 1533 Calle de Stuarda, San Jose, CA 95118, US
- (11) **1 504 477** (51) H01M 2/00
(72) JACOBSON, Craig, P., 120 Ascot Ct. #A, Moraga, CA 94556, US
VISCO, Steven, J., 546 Arlington Avenue, Berkeley, CA 94720, US
DE JONGHE, Lutgard, C., 910 Acalanes Road, Lafayette, CA 94549, US
- (11) **1 504 534** (51) H04B 1/38
(72) STEENTRA, Jack, 9208 Fostoria Court, San Diego, CA 92127, US
JALALI, Ahmad c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 504 714** (51) A61B 5/00
(72) Essenpreis, Matthias, Thunstrasse 62, 3400 Burgdorf, CH
Cronrath, Christoph, Wintergasse 10, 67308 Lautersheim, DE
Gerber, Martin T., 12546 Glendurgan Drive, Carmelin, Indiana 46032, US
Hansen, Michael V., 10234 Red Tail Drive, Fishers Indiana 46038, US
- (11) **1 504 788** (51) A61N 1/365
(72) Street-Shelchuk, Anne, 7463 Tiptoe Lane, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 504 793** (51) A61N 5/10
(72) Verstreepen, Lizy, Corporate IP Depart.3800 AGFA-GEVAERT Septestr. 27, 2640 Mortsel, BE
Hagens, Danny, Corporate IP Depart.3800 AGFA-GEVAERT Septestr. 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 504 807** (51) B01F 3/04
(72) Dragel, Thomas, Leibnitz Ring 10, 31553 Sachsenhagen, DE
- (11) **1 504 817** (51) B01J 35/04
(72) KURODA, Y Prod.Deve.Cen.of Nippon Yakin Kogyo CoLtd, 4-2, Kojima-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8558, JP
AOKI, Y Prod.Deve.Cen. of Nippon Yakin Kogyo Co.Ltd, 4-2, Kojima-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8558, JP
- (11) **1 504 863** (51) B27G 19/02
(72) Xin, Wang, Room 504, Building 27th Xinxiang Garden, Pingjiang District of Suzhou, CN
Changning, Liu, 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
Zhao, Kong, Room 501, Building No.15 Dushi Garden, Suzhou 215021, CN
- (11) **1 505 121** (51) C08L 83/05
(72) TSUMURA, Manabu, A101, Kozenryo, 2-23, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
IDE, Masahito, 5-35-210, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
OUCHI, Katsuya, 15-10, Higashiyamadai 4-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133, JP
KURAMOTO, Masafumi, c/o NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminakacho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
MIKI, Tomohide, c/o NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminakacho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
NII, Ikuya, c/o NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminakacho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (11) **1 505 290** (51) F02M 17/04
(72) Yamada, Yoshikazu, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Utsugi, Eiichi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Chiba, Shosaku, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Sasaki, Tsutomu, Kakuda Development Center of Keihin Corporation, 197-1Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi Miyagi, JP
Tsutsui, Katsuhiko, Kakuda Development Center of Keihin Corporation, 197-1 Aza Nagare Kakuda Kakuda-shi Miyagi, JP
- (11) **1 505 728** (51) H03H 7/42
(72) Nakamura, Hiroyuki, 5-3-1-206 Hoshida, Katano-shi Osaka 576-0016, JP
Nakatani, Toshifumi, 2-1-9-809, Ichinocho-nishi, Saika-shi Osaka 950-0951, JP
Ishizaki, Toshio, 2-2-502 Okamoto 3-chome Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0072, JP
- (11) **1 506 024** (51) A61L 15/60
(72) QIN, Jian, 3316 S. Scarlet Oak Lane, Appleton, WI 54915, US
WANG, James, Hongxue, 1325 E. Overland Road, Appleton, WI 54911, US
WISNESKI, Anthony, John, 522 Angela Court, Kimberly, WI 54136, US
TSAI, Fu-Jya, Daniel, 916 Stream Valley Trail, Alpharetta, Georgia 30022, US
- (11) **1 506 583** (51) H01L 51/20
(72) KORNILOVICH, Pavel, 2876 NW Audene Drive, Corvallis, OR 97330, US
CHANG, Shun-Chi, 61, sec2 Chia-Yuan Road, Shulin, Taipei 238, TW
BRATKOVSKI, Alexandre, M., 127 Laurel Way, Mountain View, CA 94040, US
WILLIAMS, R., Stanley, 1512 Edgewood Road SE, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 506 598** (51) H01R 13/11
(72) BAUM, Thomas, 2075 Buckley Court, Naperville, IL 60565, US
MCGOVERN, Albert, 2307 Flat Rock Court, Naperville, IL 60564, US
HOEFF, Daniel, 4350 Weaver Parkway, Warrenville, Illinois 60555, US
LEE, Jane, 222 Lehigh Lane, Bloomingdale, IL 60108, US
- (11) **1 506 637** (51) H04L 9/32
(72) AMMON, Ken, 18571 Norborne Court, Leesburg, VA 20176, US
O'FERRELL, Chris, 122 Balch Spring Circle, Leesburg, VA 20175, US
MITZEN, Wayne, 7839 Sabre Court, Manassas, VA 20190, US
FRASNELLI, Dan, 43135 Gatwick Square, Ashburn, VA 20147, US
WIMBLE, Lawrence, 1600 NW 20th Avenue, Crystal River, FL 34429, US
YANG, Yin, 13567 Cobra Drive, Herndon, VA 20171, US
MCHALE, Tom, 2232 Cedar Cove Court, Reston, VA 20191, US
DOTEN, Rick, 205 Winter Frost Court, Sterling, VA 20165, US
- (11) **1 506 905** (51) B62D 11/14
(72) Thompson, Robert William QinetiQ Limited, Cody Tech. Park Ively Road Build. X80 Room 218, Farnborough Hampshire GU 14 0LX, GB
- (11) **1 506 953** (51) C07C 209/60
(72) Echigo, Masatoshi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kuwahara, Hisayuki, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Koyama, Takeshi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., i, Hiratsuka Research Lab., 6-2, Higashi-yawata, 5-ch, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 507 090** (51) F16C 33/32
(72) MATSUBARA, Yukio, c/o NTN Corporation, 3066, Aza Oyumid, Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
MAEDA, Kikuo, c/o NTN Corporation, 3066, Aza Oyumid, Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
- (11) **1 507 138** (51) G01N 21/47
(72) Takenaga, Hiroshi Intellectual Property Group, Hitachi, Ltd. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Otsuka, Yuji Intellectual Property Group, Hitachi, Ltd. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Muramatsu, Shoji Intellectual Property Group, Hitachi, Ltd. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Monji, Tatsuhiko Intellectual Property Group, Hitachi, Ltd. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohsumi, Ken Intellectual Property Group, Hitachi, Ltd. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Furusawa, Isao Intellectual Property Group, Hitachi, Ltd. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- Fukuhara, Masaaki, Hitachi Car Engineering Co., Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Kasuya, Hiroyuki, Hitachi Car Engineering Co., Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 507 140** (51) G01N 21/64
(72) Akashi, Kotaro, Horiba, Ltd. 2, Miyanohigashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto, JP
Hirai, Hiroshi, Horiba, Ltd. 2, Miyanohigashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto, JP
- (11) **1 507 160** (51) G02F 1/1335
(72) Hatanaka, Takayuki, 1-223, 3-122, Oonuka, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8147, JP
Fujita, Shingo, 1-328-403, Oshino Nonoichi-machi, Ishikawa-gun Ishikawa 921-8802, JP
Yamaguchi, Hisanori, 826-202, Yagototendo, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0061, JP
Ogawa, Tetsu, 2-18-8, Yayoi, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8036, JP
- (11) **1 507 333** (51) H04B 1/16
(72) Challa, Raghu c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Barghouti, Ihab c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 507 526** (51) A61K 31/33
(72) WATERHOUSE, David, J., 908 Gatepost Lane 1E, Frederick, MD 21701, US
KAPUR, Preeya, 8588 Indian Springs Road, Frederick, MD 21702, US
KEEFER, Larry, K., 7016 River Road, Bethesda, MD 20817, US
HRABIE, Joseph, A., 630 Grant Place, Frederick, MD 21702, US
- (11) **1 507 584** (51) B01J 19/00
(72) COMBETTE, Philippe, 27, avenue de la Galine, F-34170 Caltelnau le Lez, FR
CONSTANTIN, Olivier, 9, rue Léo Lagrange, F-38100 Grenoble, FR
VINET, Françoise, 22, boulevard Edouard Rey, F-38100 Grenoble, FR
MARCHAND, Gilles, 1, rue Traversine, F-38350 La Mure d'Isère, FR
- (11) **1 507 741** (51) B67D 5/02
(72) SCHUMAN, Allan, L., 101 North Federal Hwy, Suite 601, Bacon Taton, Florida 33432, US
OUTLAW, Tina, O., 3849 E. 78th Street, Inver Grove Heights, MN 55076, US
OLSON, Keith, E., 13966 Edenwood Court, Apple Valley, MN 55124, US
ANDERSON, Bryan, M., 2095 Selby Avenue, St. Paul, MN 551042, US
- (11) **1 507 747** (51) C03C 25/14
(72) MORCRETE, Alice, 130 Rue Vulfran Warne, F-80000 Amiens, FR
MARICOURT, Jean-pierre, 36, rue des 3 Barbeaux, F-60200 Compiègne, FR
PIERUCCI, Laurent, c/Los Almendros, 22, 28816 Camarma de Esteruelas, Madrid, ES
NOUSIAINEN, Eerik, 47 Rue Corbier Thiebaut, F-60270 GOUVIEUXe, FR
DEPUILLE, Jean-Dominique, 90, Rue de la Connonnière, F-60600 Bouvincourt, FR
VANDENHECKE, Eric, 18, Rue Pasteur, F-60140 Mogneville, FR
- (11) **1 507 881** (51) C23C 4/00
(72) FERNIHOUGH, John, Sonnenbergstrasse 27, CH-5408 Ennetbaden, CH
BÖGLI, Andreas, Reiheweg 17, CH-5300 Vogelsang-Turgi, CH
- STANKOWSKI, Alexander, Hardstrasse 17, CH-5432 Neuenhof, CH
- (11) **1 507 905** (51) D02G 3/12
(72) VERSTRAETEN, Steve, Lande Elzenstraat 50, B-2018 Antwerpen, BE
PAVLINEC, Jan, Schubertstrasse 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
SPELEERS, Pol, Aststraat 7, B-8790 Waregem, BE
- (11) **1 508 212** (51) H04J 3/22
(72) PAMMER, Raimund, St. Josef Nr 184, 8503 St. Josef, AT
BOH, Wolfgang, Dürrgrabenweg 12, A-8045 Graz, AT
SCHALK, Andreas, Matschawaldweg 48, A-8045 Graz, AT
RIEDER, Helmut, p.a EFKON AG, Andritzer Reichstrasse 66, 8045 Graz, AT
- (11) **1 508 453** (51) B41M 3/00
(72) Kanou, Takeyoshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 4000, Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Kawamura, Koichi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 4000, Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 508 454** (51) B43K 23/08
(72) Oike, Shigeru c/o THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0013, JP
- (11) **1 509 192** (51) A61K 7/06
(72) GEARY, Nicholas, William, 4724 Belleview Drive, Blue Ash, OH 45242, US
BROWN, Mark, Anthony, 1807 Sumpter Court, Union, KY 41091-7663, US
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, 8573 Kelso Dr, Maineville, OH 45039, US
ASANTE, Afua, Asiedua, 1655 Herald Avenue, Cincinnati, OH 45207, US
WELLS, Robert, Lee, 4245 Rose Hill venue, Cincinnati, OH 45229, US
- (11) **1 509 432** (51) B60T 8/34
(72) ROSS, Colin, Folly Brook Road Emerald Park East, Emersons Green Bristol BS 16 7FE, GB
- (11) **1 509 691** (51) F02M 25/00
(72) DÜSTERDIEK, Thorsten, Jakobistr. 34, 30163 Hannover, DE
RUHNKE, Andreas, Husarenstrasse 23, 30163 Hannover, DE
HERTLE, Viktor, Hauptstr. 12, 38471 Rühren, DE
DORE, Pascal, Buchenroderstr. 7, 36041 Fulda, DE
KAHMANN, Gerhard, Fauststeinweg 55, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (11) **1 509 790** (51) G02B 5/124
(72) NILSEN, Robert, B., 7 Grove Avenue, Mystic, CT 06355, US
ROWLAND, William, P., 48 Nevada Oval, Plattsburgh, NY 12903, US
- (11) **1 509 953** (51) H01L 29/227
(72) YOCUM, Perry, Niel, 83 Despatch Drive, Washington Crossing, PA 18977, US
TIAN, Yongchi, 1 Roseland Court Mercer County, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (11) **1 510 053** (51) H04L 25/02
(72) SIMON, Thomas, 2200 Mission College Boulevard SC4-202, Santa Clara 95052, US
AMIRTHARAJAH, Rajeevan, 79 Transit Street 1, Providence, RI 02906, US
BENHAM, John, 30 O'Neil Drive, Westborough, MA 01581, US
- (11) **1 510 096** (51) H04Q 7/38
(72) HÄMÄLÄINEN, Seppo, Punatulkuntie 6-8 A 3, FIN-02660 ESP00, FI
LEHTONEN, Antti, Unikkotie 3 C 30, FIN-00720 HELSINKI, FI
VUOTI, Aku, Isännäntie 2 E 40, FIN-21100 NAANTALI, FI
PETERSEN, Jens-Ulrik, Nabekake 1086-213, Nasushiobara, Tochigi 325-0013, JP
- (11) **1 510 129** (51) A01N 25/02
(72) Lameri, Paolo, Corso Matteotti, 68, I-26100 Cremona, IT
- (11) **1 511 401** (51) A41D 19/00
(72) MODHA, Shanti, 105 Wigton Place, Alpharetta, GA 30004, US
KISTER, Mary, Elizabeth, 5475 Memphis Street, Cumming, GA 30040, US
- (11) **1 511 646** (51) B60K 7/00
(72) RÖSCH, Thomas, Talbahnstrasse 10, 88048 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 511 882** (51) C23C 18/42
(72) SPARING, Christian, Tietzstrasse 29, 13509 Berlin, DE
MAHLKOW, Hartmut, Handjerystrasse 85, 12159 Berlin, DE
- (11) **1 511 981** (51) G01K 1/00
(72) BUTLER, Matthew, 3925 Milton Street, Houston, Texas 77005, US
PLUMMER, Grant, 1010 Arnette Avenue, Durham, NC 27707, US
- (11) **1 512 259** (51) H04L 29/06
(72) RAMOS-ESCANO, Gabriel, Paseo de Sancha 28, E-29016 Málaga, ES
LONGONI, Fabio, Calle Manuel del Palacio 6, E-29017 Málaga, ES
SANCHEZ, Raquel, Calle Kandinsky 14 b1 5B, E-29010 Málaga, ES
KEKKI, Sami, Ruusulankatu 8 A 1, FIN-00260 Helsinki, FI
ARIAS-RODRIGUEZ, Ivan, Pohjoinen Rautatiekatu 29 A 315, FIN-00100 Helsinki, FI
VESTERINEN, Seppo, Lillukkakuja 8, FIN-90460 Oulunsalo, FI
MARIN, Janne, Täysikuu 3 B 37, FIN-02210 Espoo, FI
TERVONEN, Janne, Vallikallionkuja 4 A 1, FIN-02600 Espoo, FI
- (11) **1 512 362** (51) A47L 9/16
(72) Conrad, Wayne, 9 King Lane, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
Petersen, Dave, 9 King Lane, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
- (11) **1 512 383** (51) A61F 2/24
(72) McGuckin, James F., 585 County Line Road, Radnor, Pennsylvania 19087, US
Briganti, Richard T., 155 Goshen Road, Schwenksville Pennsylvania 19473, US
- (11) **1 512 509** (51) B29C 44/34
(72) Pierick, David E., 17935 Toltec Court, San Diego CA 92127, US
Anderson, Jere R., 15 Boylston Street, Newburyport MA 01950, US
Cha, Sung W., Kyungki-Do Koyang-Si Ilsan-Ku Juyup-Dong 128, Moonchon 1803-101 South Korea, 411-372, KR
Stevenson, James F., 24 Wood Road, Morristown NJ 07960, US
Laing, Dana E., 5 Colonial Street, Gloucester MA 01930, US

- (11) **1 512 746** (51) C12N 15/67
(72) Szalay, Aladar A., 7704 North Fork Road, Highland, California 92346, US
- (11) **1 512 977** (51) G01R 1/04
(72) Sayre, Tracy, L. Agilent Technologies, Inc., P.O. Box 7599, Loveland CO 70537-0599, US
Slutz, Robert, A., 4331 Redbird Place, Loveland CO 80537, US
Kanack, Kris, J., 2719 S.CO. RD 13, Loveland CO 80537, US
- (11) **1 512 978** (51) G01R 1/04
(72) Sayre, Tracy, L. c/o Agilent Technologies, Inc., P.O. Box 7599, Loveland CO 80537-0599, US
Slutz, Robert, A., 4331 Redbird Place, Loveland CO 80537, US
Kanack, Kris, J., 2719 S.CO. RD 13, Loveland CO 80537, US
- (11) **1 513 305** (51) H04L 12/66
(72) Parantainen, Janne, Tallberginkatu 3 as. 34, 00180 Helsinki, FI
Shkubin, Hamiti, Leenankuju 2 K 115, 02230 Espoo, FI
- (11) **1 513 483** (51) A61K 7/035
(72) WILDGUST, Paul, Graham, 2712 Harris Lane, Baltimore, MD 21224, US
RABE, Thomas, Elliot, 106 Old House Court, Baltimore, MD 21208, US
- (11) **1 513 516** (51) A61K 31/38
(72) CYWIN, Ch.L., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
CHEN, Z., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 0 6877-0368, US
EMEIGH, Jonathan, 518 Hidden Lane, Gilbertsville, PA 19525, US
FLECK, R.W., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
HAO, M., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
HICKEY, E., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LIU, W., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
MARSHALL, D.R., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
MORWICK, Tina M, 114 Taylor Road, New Milford, CT 06776, US
NEMOTO, P., Boehringer Ingelheim Pharmaceut., Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
SORCEK, R.J., Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
SUN, S., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
WU, J., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (11) **1 513 562** (51) A61L 24/02
(72) BOHNER, Marc, Rebgeasse 83, CH-2540 Grenchen, CH
- (11) **1 513 706** (51) B60R 21/01
(72) ANDRES, Robert M., 473 Georgian Court, Troy, MI 48098, US
KNUEPPEL, Andreas, 697 Heron Bay Court, Pontiac, MI 48340, US
- MALBOUEF, Thomas J, Jr., 805 Notre Dame, Grosse Pointe, MI 48230, US
TYROLLER, Tobias, Rotor-Brach-Weg 104a, 92049 Regensburg, DE
WINKLER, Gerd, Hedwigstr. 25, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 513 883** (51) C08F 8/00
(72) SYED, Abuzar, 435 Hillandale Boulevard, Torrington, CT 06790, US
- (11) **1 514 158** (51) G03F 7/20
(72) WEBER, Ulrich, Ensingerstr. 53, 89073 Ulm, DE
HOLDERER, Hubert, Graefinstr. 6, 89551 Koenigsbronn, DE
REXHAUSER, Dirk, Edmund-Heinz-Str. 24, 98666 Masserberg, DE
- (11) **1 514 338** (51) H02K 3/40
(72) KLAUSSNER, Bernhard, Poppenreuther Strasse 2, 90419 Nürnberg, DE
MEYER, Christoph, Brühler Hohlweg 26f, 99094 Erfurt, DE
MUHRRER, Volker, Fröbelstrasse 24, 90768 Fürth, DE
MÄURER, Alexander, Kobergerstrasse 66, 90408 Nürnberg, DE
RÜSSEL, Christian, Lützerodaer Weg 22, 07751 Jena, DE
SCHÄFER, Klaus, Finkenschlag 22a, 90455 Nürnberg, DE
- (11) **1 515 442** (51) H03K 19/00
(72) Schultz, David P., c/o Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose California 95124, US
Bergendahl, Jason R., c/o Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose California 95124, US
Menon, Suresh M., 1574 Parrot Avenue, Sunnyvale California 94087, US
Tan, Jian, 100 Marylinn Drive, Milpitas California 95035, US
Hao, Eunice U. D., 20277 Kilbride Drive, Saragota California 95070, US
- (11) **1 515 454** (51) H04B 1/707
(72) Iwamura, Mikio c/o NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishikawa, Yoshihiro, 4-18-4-503, Nobi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
- (11) **1 515 675** (51) A61F 13/26
(72) FEDYK, Glen, Charles, 7025 Red Ash Court, Fairfield Township, OH 45011, US
KARAPASHA, Nancy, 3445 Centurion Drive, Cincinnati, OH 45211, US
NORCOM, John, David, 7320 Cedarcrest Drive, Middletown, OH 45044, US
- (11) **1 515 681** (51) A61K 7/00
(72) NORMAND, Valéry, 495, chemin de Charny, 74490 St-Jeoire-en-Faucigny, FR
CANTERGIANI, Ennio, Chemin des Novalles 2, 1807 Blonay, CH
BOUQUERAND, Pierre-Etienne, Jussy, F-74930 Pers-Jussy, FR
BARRA, Jérôme, 25, impasse Barth, F-74160 Neydens, FR
BENCZEDI, Daniel, 6, chemin du Daru, CH-1228 Plan-Les-Ouates, CH
- (11) **1 515 686** (51) A61K 7/06
(72) HEIDE, Barbara, Heinrich-Klausmann-Strasse 117, 47809 Krefeld, DE
SCHEVARDO, Natascha, In der Donk 8a, 40599 Düsseldorf, DE
STRUWE, Alexandra, Stahlstrasse 18, 47877 Willich, DE
- (11) **1 515 994** (51) C08F 8/44
(72) DOUGHERTY, William, 231 Wolgemuth Drive, Lancaster, PA 17602, US
SCHMIDHAUSER, John, 74 Jolind Drive, Paoli, PA 19301, US
GOODRICH, James, 397 Apple Drive, Exton, PA 19341, US
MCEUEN, Bruce, 15 Beechwood Avenue, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 516 008** (51) C08G 65/332
(72) POPP, Andreas, Heinrich-Heine-Str. 9, 67134 Birkenheide, DE
DANIEL, Thomas, Joseph-Haydn-Str. 7, 67165 Waldsee, DE
SCHRÖDER, Jürgen, Niedererdstr.20, 67071 Ludwigshafen, DE
JAWOREK, Thomas, Am Kleisinger 4, 67169 Kallstadt, DE
FUNK, Rüdiger, Heinrich-Heine-Str. 15, 65527 Niedernhausen, DE
SCHWALM, Reinhold, Am Hüttenwingert 6, 67157 Wachenheim, DE
WEISMANTEL, Matthias, Deutelbacher Str.2, 63637 Jossgrund-Oberndorf, DE
RIEGEL, Ulrich, Kardinal von Bettingerstr. 6, 68849 Landstuhl, DE
- (11) **1 516 009** (51) C08G 65/332
(72) POPP, Andreas, Heinrich-Heine-Str. 9, 67134 Birkenheide, DE
DANIEL, Thomas, Joseph-Haydn-Str. 7, 67165 Waldsee, DE
SCHRÖDER, Jürgen, Niedererdstr. 20, 67071 Ludwigshafen, DE
JAWOREK, Thomas, Am Kleisinger 4, 67169 Kallstadt, DE
FUNK, Rüdiger, Heinrich-Heine-Str. 15, 65527 Niedernhausen, DE
SCHWALM, Reinhold, Am Hüttenwingert 6, 67157 Wachenheim, DE
WEISMANTEL, Matthias, Deutelbacher Str. 2, 63637 Jossgrund-Oberndorf, DE
RIEGEL, Ulrich, Kardinal von Bettingerstr. 6, 66849 Landstuhl, DE
- (11) **1 516 365** (51) H01L 27/108
(72) AMON, Jürgen, Prof.-von-Finck-Str.5, 01109 DRESDEN, DE
FAUL, Jürgen, AUGUSTUSWEG 28, 01445 RADEBEUL, DE
RUDER, Thomas, Schönfelder Strasse 15A, 01099 DRESDEN, DE
SCHUSTER, Thomas, EWALD-KLUGE-STR. 60, 01108 DRESDEN, DE
- (11) **1 516 474** (51) H04L 29/06
(72) Struik, Marinus, 723 carlaw, Toronto, Ontario, M4K 3K8, CA
VANSTONE, Scott Alexander, 10140 Pineview Trail, P.O. Box 490, Campbellville, Ontario LOP 1B0, CA
- (11) **1 516 639** (51) A61M 15/00
(72) Zapol, Warren M., 30 Shepard Street, Cambridge, MA 02138, US
Frostell, Claes, Vikavaegen 10, 19 140 Bromma, SE
- (11) **1 516 860** (51) C03B 37/028
(72) Eis, Wolfgang, Koenigsteinstrasse 18, 65527 Niedernhausen, DE
Willmes, Lothar, Anton-Dietrich-Strasse 18, 65375 Hallgarten, DE
- (11) **1 517 477** (51) H04L 12/28
(72) Kraiem, Besma c/o Sony International (Europe) GmbH, Stuttgart Techn. Center/ERDS Stuttgarter Str. 106, 70736 Fellbach, DE

- Enderlein, Janos c/o Sony Internat. (Europe) GmbH, Stuttgart Techn. Center/ERDS Stuttgarter Str. 106, 70736 Fellbach, DE
- (11) **1 517 646** (51) A61B 18/14
(72) DESINGER, Kai, Rubensstrasse 108, 12157 Berlin, DE
ROGGAN, André, Flemmingstrasse 14 A, 12163 Berlin, DE
FAY, Markus, Mudrastrasse 34, 12249 Berlin, DE
ROTHER, Rainer, Reichenfeld 11, 33165 Lichtenau, DE
- (11) **1 517 668** (51) A61K 7/13
(72) KLEEN, Astrid, FischersAllee 12b, 22763 Hamburg, DE
HOLLENBERG, Detlef, Fliederweg 31, 40699 Erkrath, DE
HÖFFKES, Horst, Carlo-Schmid-Strasse 113, 40595 Düsseldorf, DE
BRABÄNDER, Oliver, Heiderhöfen 125, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **1 517 898** (51) C07D 241/04
(72) EMIG, Peter, Ludwig-Erhard-Strasse 22, 63486 Bruchköbel, DE
GERLACH, Matthias, Pfarrgasse 1, 63636 Brachtal, DE
POLYMERPOULOS, Emmanuel, Beethovenstrasse 60, 60325 Frankfurt, DE
MÜLLER, Gilbert, Pirazistrasse 5, 63037 Offenbach, DE
SCHMIDT, Peter, Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck, DE
BAASNER, Silke, Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck, DE
GÜNTHER, Eckhard, Wingertstrasse 176, 63477 Maintal, DE
- (11) **1 517 940** (51) C08G 65/26
(72) BOHRES, Edward, Q1 19, 68161 Mannheim, DE
FRANKE, Dirk, Albrecht-Dürer-Str. 21a, 67134 Birkenheide, DE
STÖSSER, Michael, Ulmenweg 9, 67141 Neuhofen, DE
RUPPEL, Raimund, Tieckstrasse 19, 01099 Dresden, DE
BAUM, Eva, Ruhlander Str. 123, 01987 Schwarzeheide, DE
HARRE, Kathrin, Silcherstr. 4, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 518 035** (51) E06B 3/90
(72) OTTO, Gertjan, Clara Visserstraat 105, NL-1447 HP Purmerend, NL
JOOSTEN, Ronald, Frank, Pesident Krugerstraat 26, NL-1975 EH Ijmuiden, NL
FESTER, Volkert, Dammstr. 47, D-53721 Siegburg, DE
- (11) **1 518 076** (51) F25B 9/14
(72) DIETZ, Holger, Ratherstrasse 19, 51149 Köln, DE
DUBBELFELD, Heinz-Josef, Spielmannsgasse 10, 50321 Brühl, DE
MELICHAR, Jiri, Am Feldrain 74, 50999 Köln, DE
PERSCH, Axel, Berrenrathstrasse 380, 50937 Köln, DE
PIETRANGELI, Mario, Frankenstrasse 34, 50354 Hürth, DE
SCHNACKE, Ernst, Merheimer Strasse 165, 50733 Köln, DE
SIEGEL, André, Hepachstr. 4, 88131 Lindau/Bodensee, DE
VEIT, Axel, Quellenweg 31, 50259 Pulheim, DE
- (11) **1 518 373** (51) H04L 12/56
(72) WANG, Yanfeng, 1782 Maple Lake Ct, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 518 437** (51) H04Q 7/38
(72) Beckmann, Mark, Helene-Engelbrecht-str. 107, 38124 Braunschweig, DE
ECKERT, Michael, Hilsstrasse 1, 38122 Braunschweig, DE
SCHWAGMANN, Norbert, An der Paulikirche 7, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 518 530** (51) A61G 11/00
(72) Mackin, Michael H., 9043 Furrow Avenue, Ellicott City, MD 21042, US
Falk, Steven M., 2409 Hal Circle, Baltimore, MD 21029, US
Dykes, Christopher A., 10650 Quarterstaff Road, Columbia, MD, US
Boris, Joseph, 10735 Lakespring Way, Cockeysville, MD 21030, US
Severns, Matthew L., 318 Alfandre Street, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 518 957** (51) D06F 58/24
(72) Seong, Jin Jo LG Electronics Inc., Washing machine Dept. Changwon 2nd Factory, 16, Sungsan-dong Changwon-si, KR
- (11) **1 519 170** (51) G01J 4/02
(72) Chen, Chungte W., 33 Allegheny, Irvine, CA 92620, US
Ansley, David A, 873 Hillcrest Drive, Nokomis, Florida 34275, US
- (11) **1 519 705** (51) A61K 7/00
(72) VOIGT, Nadine, Margaretha-Rothe-Weg 11, 22455 Hamburg, DE
RASCHKE, Thomas, Eichhörchenweg 6, 25421 Pinneberg, DE
OELRICHS, Ilka, Pastorendamm 34, 25436 Tornesch, DE
FILBRY, Alexander, Joachim-Mähl-Str. 27A, 22459 Hamburg, DE
- (11) **1 520 138** (51) F25D 1/00
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, Ahornweg 53, 89129 Langenau, DE
EICHLER, Martin, Waiblinger Weg 10, 89522 Heidenheim, DE
KENTNER, Wolfgang, Am Kirlesberg 14, 89365 Röfingen, DE
KRAUSS, Harald, Brunnenstr. 17, 73430 Aalen, DE
- (11) **1 520 145** (51) F28D 1/03
(72) WU, Alan, 66 Bechtel Dr., Kitchener, Ontario N2P 1S8, CA
MARTIN, Michael, c/o Dana Canada Copr., 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
ABELS, Kenneth, M., A., 3114 Shannon Crescent, Oakville, Ontario L6L 6B4, CA
BROWN, Robert, Hance, 2291 North Orr Lake Road, Site OL, Box 45, RR No. 3, Elmvale, Ontario L0L 1P0, CA
- (11) **1 520 161** (51) G01M 1/32
(72) ROGALLA, Martin, Georgenstr. 40, 64297 Darmstadt, DE
HILLRINGHAUS, Frank, Im Kirchwald 5, 64342 Seeheim, DE
- (11) **1 520 861** (51) C07K 14/705
(72) Arndt, Petra, Dr., Hartenauerstrasse 80, 64404 Bickenbach, DE
Margerie, Daniel, Dr., Jordanstrasse 17, 60486 Frankfurt am Main, DE
Muench, Götz, Dr., Schellingstrasse 23, 80799 München, DE
Ungerer, Martin, Dr., Georgenstrasse 57, 80799 München, DE
- (11) **1 521 221** (51) G07F 17/34
(72) Nireki, Takao Aruze Corp., 3-1-25, Ariake Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- Suzuki, Yuuichirou Aruze Corp., 3-1-25, Ariake Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (11) **1 522 879** (51) G01V 8/14
(72) Lautenschläger, Holger, Mozartstrasse 36, 88097 Eriskirch, DE
Jaromir, Palata, Fischerstrasse 1, 88085 Langenargen, DE
Buck, Martin, Halbinselstrasse 48, 88142 Wasserburg, DE
Bielefeldt, Hartmut, Dr., Sonnhalde 8, 88699 Frickingen, DE
Fensterle, Rolf, Bunhofener Strasse 49/4, 88048 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 523 580** (51) C12Q 1/68
(72) SÄTTLER, Andrea, Himmelgeister Strasse 187, 40225 Düsseldorf, DE
JASSOY, Claudia, Schumannstrasse 91, 40237 Düsseldorf, DE
SCHOLTYSSSEK, Regine, Leipziger Strasse 26, 40882 Mettmann, DE
MAIENSCHNEIDER, Vera, Fritz-Schubert-Ring 46, 63486 Bruchköbel, DE
NIEVELER, Silke, Hauptstrasse 211, 41236 Mönchengladbach, DE
WEISS, Albrecht, Forellenweg 37, 40764 Langenfeld, DE
TREBESIU, Karl-Heinz, Rebenweg 1, 83093 Bad Endorf, DE
BEIMFOHR, Claudia, Blütenburgstrasse 32, 80636 München, DE
LUDWIG, Wolfgang, Alpenblickstrasse 8, 83679 Sachsenkam, DE
BAMBERG, Richard, Robert, Otto-Perutz-Strasse 4a, 83052 Bruckmühl, DE
SCHLEIFER, Karl-Heinz, Schwalbenstrasse 3a, 85716 Unterschleissheim, DE
MÜLLNER, Stefan, Hagebüttenweg 21, 40764 Langenfeld, DE
BERGMAIER, Ingrid, Böcklinstr. 15, 80638 München, DE
- (11) **1 524 144** (51) B60K 6/04
(72) Kawashima, Hideki, Parukuveru Nissan 325 4-24-1 Onodai, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0011, JP
Ohtsuka, Hideaki, Guranansi Hongodai 502 680-3 Katsuracho, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 247-0005, JP
Kamata, Tatsuya, 5-1-12-301 Tomuro, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0031, JP
Shimizu, Kouichi, 8-1-34-103 Kamitsurumahoncho, Sagamihara-shi Kanagawa, 228-0818, JP
Saeki, Hideyuki, 3-30-12-202 Midorigaoka, Zama-shi Kanagawa, 228-0021, JP
Aoyagi, Masanori, 5-29-59-202 Sagamigaoka, Zama-shi Kanagawa, 228-0001, JP
- (11) **1 524 441** (51) F16C 29/06
(72) Ebina, Shigeru, c/o THK Co., Ltd. 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
- (11) **1 524 767** (51) H03K 17/04
(72) Menard, Samuel, 6, Rue de Clocheville, 37000, Tours, FR
Mauriac, Christophe, 38, Rue des Jonquilles, 37300 Joue les Tours, FR

I.12(12)	(11) 0 847 091	(51) H01L 29/788	(11) 1 169 077	(51) A61M 16/04
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(60) 05004977.4		(60) 05075463.9	
• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 0 848 067	(51) C12Q 1/68	(11) 1 175 616	(51) G01N 33/53
	(60) 04006873.6 05004961.8		(60) 05005066.5	
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(11) 0 861 071	(51) A61K 31/155	(11) 1 184 141	(51) B26B 21/40
	(60) 05005110.1		(60) 05004912.1	
(11) 1 520 721	(51) B41M 5/00	(11) 0 864 266	(11) 1 192 993	(51) B01J 29/40
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(60) 05004644.0	(51) A44C 27/00	(60) 04010220.4 / 1 468 735 05004818.0	
(13) • document not published	(11) 0 868 953	(51) B22D 11/06	(11) 1 202 728	(51) A61K 31/28
• document non publié	(60) 05004462.7		(60) 05004368.6	
(11) 1 520 722	(51) B41M 5/00	(11) 0 875 020	(11) 1 203 218	(51) G01N 21/64
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(60) 05004768.7	(51) G02F 1/1335	(60) 05004884.2	
(13) • document not published	(11) 0 903 115	(51) A61C 3/00	(11) 1 210 502	(51) E21B 43/10
• document non publié	(60) 05004750.5		(60) 05004441.1	
(11) 1 520 723	(51) B41M 5/00	(11) 0 971 104	(11) 1 216 377	(51) F16L 19/065
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(60) 05004948.5	(51) F01N 9/00	(60) 05004914.7	
(13) • document not published	(11) 0 973 208	(51) H01L 39/22	(11) 1 243 790	(51) F03D 7/02
• document non publié	(60) 05005034.3		(60) 05101832.3	
(11) 1 520 724	(51) B41M 5/00	(11) 0 990 847	(11) 1 245 986	(51) G02B 21/00
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(60) 04029905.9 / 1 522 789 05004941.0	(51) F23J 1/00	(60) 05101818.2	
(13) • document not published	(11) 0 997 899	(51) G11B 20/00	(11) 1 246 187	(51) G11B 23/03
• document non publié	(60) 05004496.5		(60) 05004766.1	
(11) 1 520 725	(51) B41M 5/00	(11) 1 001 759	(11) 1 254 682	(51) A63B 49/02
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(60) 05075320.1	(51) A61K 31/20	(60) 05004774.5 05004775.2	
(13) • document not published	(11) 1 005 337	(51) A61K 31/27	(11) 1 263 884	(51) C08L 89/06
• document non publié	(60) 05075406.8		(60) 05101795.2	
(11) 1 520 726	(51) B41M 5/00	(11) 1 025 997	(11) 1 266 676	(51) A63B 15/00
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(60) 05004662.2	(51) B41J 2/165	(60) 05004813.1	
(13) • document not published	(11) 1 026 830	(51) H04B 1/18	(11) 1 276 026	(51) G05B 19/042
• document non publié	(60) 05004972.5		(60) 05004923.8	
I.12(14)	(11) 1 036 092	(51) C07K 14/435	(11) 1 282 993	(51) H04Q 7/38
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(60) 05004597.0		(60) 05004629.1 05004630.9	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 1 044 586	(51) H05B 33/28	(11) 1 305 414	(51) C12N 15/12
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(60) 03025325.6 / 1 394 870 05004965.9		(60) 05004454.4	
(11) 0 567 599	(51) C12N 15/27	(11) 1 045 041	(11) 1 305 863	(51) H02H 9/06
(60) 04005792.9 / 1 428 883 05004734.9		(60) 05075421.7	(60) 05075425.8	
(11) 0 689 738	(51) H04B 1/38	(11) 1 059 246	(11) 1 306 273	(51) B60R 21/26
(60) 04000976.3 / 1 416 645 05005009.5		(60) 05004631.7	(60) 05004964.2	
(11) 0 707 247	(51) G05B 13/02	(11) 1 062 209	(11) 1 314 250	(51) H03K 19/003
(60) 05004969.1		(60) 05004632.5	(60) 05075431.6	
(11) 0 731 948	(51) G06F 17/30	(11) 1 080 711	(11) 1 322 438	(51) B22C 9/04
(60) 05004628.3		(60) 05004792.7	(60) 05004567.3	
(11) 0 795 885	(51) H01H 37/54	(11) 1 101 641	(11) 1 352 985	(51) C23C 4/10
(60) 05004787.7		(60) 05004784.4	(60) 04015804.0 / 1 464 721 05004367.8	
(11) 0 810 863	(51) A61K 31/50	(11) 1 102 952	(11) 1 354 661	(51) B23K 20/12
(60) 05004694.5		(60) 05004911.3	(60) 05004544.2	
(11) 0 841 887	(51) A61G 7/00	(11) 1 123 125	(11) 1 371 501	(51) B42C 19/04
(60) 05075438.1		(60) 05004767.9	(60) 05004729.9	
(11) 0 843 383	(51) H01R 9/09	(11) 1 135 840	(11) 1 382 143	(51) H04J 3/06
(60) 05004457.7 05004455.1 05004456.9		(60) 05101829.9	(60) 05004865.1	
(11) 0 846 742	(51) C09G 1/02	(11) 1 155 333	(11) 1 387 561	(51) H04N 1/00
(60) 05004891.7		(60) 05004915.4	(60) 05004683.8	
		(11) 1 155 940	(11) 1 404 472	(51) B22D 37/00
		(60) 05004757.0	(60) 05005067.3	

- (11) **1 414 664** (51) B60K 15/05
(60) 05101678.0
- (11) **1 418 144** (51) B65H 35/02
(60) 05004417.1
- (11) **1 441 264** (51) G05B 9/03
(60) 05004464.3
- (11) **1 446 010** (51) A01N 43/04
(60) 05004975.8
- (11) **1 446 493** (51) C12P 13/14
(60) 05004526.9
- (11) **1 472 251** (51) C07D 451/12
(60) 05004525.1
- (11) **1 510 521** (51) C07H 15/26
(60) 05004699.4
- (11) **1 518 453** (51) A01D 43/14
(60) 05004986.5

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) **1 264 689** (51) B41F 13/56
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 512 510** (51) B29C 45/00
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 520 721** (51) B41M 5/00
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 520 722** (51) B41M 5/00
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 520 723** (51) B41M 5/00
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 520 724** (51) B41M 5/00
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 520 725** (51) B41M 5/00
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 520 726** (51) B41M 5/00
(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) **1 314 786** (51) C12Q 1/32
17.03.2005
- (11) **1 416 272** (51) G01N 33/50
17.03.2005
- (11) **1 461 348** (51) C07H 21/00
09.03.2005

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 036 705** (51) B60Q 1/26
17.09.2004
- (11) **1 134 246** (51) C08G 18/72
11.12.2002
- (11) **1 426 060** (51) A61K 45/00
22.12.2004
- (11) **1 428 542** (51) A61M 5/00
26.01.2005
- (11) **1 468 468** (51) H01Q 1/00
07.07.2004
- (11) **1 490 456** (51) C10L 1/02
19.07.2004
- (11) **1 507 492** (51) A61F 2/06
09.12.2004
- (11) **1 507 930** (51) E02D 29/00
06.12.2004
- (11) **1 521 551** (51) A61B 17/08
10.02.2005
- (11) **1 521 746** (51) C07D 239/91
13.01.2005

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) **1 091 670** 14.01.2005

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) **0 786 978** 09.09.2004

- (11) **1 083 849** 24.01.2005

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) **1 066 658**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

- (11) **1 099 186**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

- (11) **1 285 320**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **0 551 179** (51) A61F 2/06
- Meldung gelöscht
 - text deleted
 - texte annulé

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 33/06** (11) **1 031 262 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440038.8 (22) 08.02.2000
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 FR 9902479
(54) • *Verbesserung an Kreiseleggen*
• *Rotary harrow improvement*
• *Perfectionnement pour herse rotative*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne Cedex, FR
(72) Oberle, Edmond, 67700 Haegen, FR

(51) **A01C 15/12** (11) **1 174 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 01116168.4 (22) 04.07.2001
(84) CH DE DK GB LI NL
(43) 23.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 10034797
(54) • *Streugerät*
• *Spreading device*
• *Dispositif d'épandage*
(73) Schmidt Holding GmbH, Kurze Strasse 40, 70794 Filderstadt-Bonlanden, DE
(72) Tielbeke, Andreas Hendrikes Antonius Maria, 8101 BJ Raalte, NL
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **A01G 1/02** (11) **1 157 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250188.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 DE 10037953
03.07.2000 DE 20011576 U
24.02.2001 DE 10109076
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Züchten und Ernten von Gemüse*
• *Device and method for cultivating and harvesting vegetables*
• *Dispositif et méthode pour cultiver et récolter des légumes*
(73) Verhaag, Henricus, An der Waldschmiede 30, 28790 Schwanewede, DE
(72) Verhaag, Henricus, 28790 Schwanewede, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **A01G 31/02** (11) **1 257 164 B1**
A01G 31/06
(25) En (26) En
(21) 01905962.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.11.2002
(86) GB 2001/000745 21.02.2001
(87) WO 2001/062074 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 GB 0004199
(54) • *HYDROPONISCHES SYSTEM ZUM ZÜCHTEN VON PFLANZEN*
• *A SYSTEM FOR HYDROPONICALLY GROWING PLANTS*
• *SYSTEME DE CULTURE HYDROPONIQUE DE PLANTES*
(73) Winsbury, Barry, 5 Riverside Drive, Ham, Richmond, Surrey TW10 7QA, GB
(72) Winsbury, Barry, Richmond, Surrey TW10 7QA, GB
(74) Addison, Ann, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01G 31/06 → (51) A01G 31/02

A01J 25/11 → (51) A01J 25/12

(51) **A01J 25/12** (11) **1 232 686 B1**
A01J 25/11
(25) En (26) En
(21) 02075591.4 (22) 13.02.2002
(84) GB IE
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 NL 1017372
(54) • *Strukturbauteil aus rostfreiem Stahl für die Blockherstellvorrichtung, Verfahren zum Herstellen eines solchen Strukturbauteils und Blockherstellvorrichtung mit Strukturbauteil aus rostfreiem Stahl*
• *Stainless steel structural member for a block-former installation, method for manufacturing such a structural member, and block-former installation provided with a stainless steel structural member*
• *Elément de structure en acier inoxydable pour installation de formage de blocs, méthode de fabrication d'un tel élément de structure et installation de formage de blocs munie d'un élément de structure en acier inoxydable*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) van der Meulen, Wieger, 9104 ER Damwoude, NL
Acreman, Steven, Crewkerne, Somerset TA 18 QQ, GB
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A01K 1/00 → (51) A01K 13/00

A01K 1/02 → (51) A01K 13/00

A01K 1/12 → (51) A01K 13/00

A01K 1/12 → (51) A01K 29/00

(51) **A01K 13/00** (11) **1 119 237 B1**
A01K 1/00 A01K 1/12
A01K 1/02
(25) En (26) En
(21) 00946559.2 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) NL 2000/000504 18.07.2000
(87) WO 2001/010197 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 NL 1012809
(54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON TIEREN*
• *A METHOD OF COOLING ANIMALS*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT POUR ANIMAUX*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) VERBURG, Carlo, NL-2641 NG Pijnacker, NL

VAN DER LELY, Alexander, NL-3065 NA Rotterdam, NL
FRANSEN, Renatus, Ignatius, Josephus, NL-3135 ZD Vlaardingen, NL
VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01K 13/00** (11) **1 121 854 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01200362.0 (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) 04.02.2000 SE 0000371
(54) • *Decke für Tiere, insbesondere für Pferde*
• *Rug for animals, particularly horses*
• *Couverture pour animaux, en particulier pour chevaux*

(73) Hööks Hästsport AB, 501 77 Borås, SE
(72) Höök, Bengt, 503 36 Borås, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **A01K 29/00** (11) **1 230 850 B1**
A01K 1/12
(25) En (26) En
(21) 02075381.0 (22) 01.02.2002
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 14.08.2002
(30) 13.02.2001 NL 1017354
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Melken eines Tieres*
• *A device for and a method of milking an animal*
• *Dispositif et procédé de traite d'un animal*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Seerden, Adrianus Maria, 2231 BW Rijnsburg, NL
Meijer, Eduard Lodewijk, 2514 HL Den Haag, NL
Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(60) 04078304.5 / 1 520 471

(51) **A01N 25/02** (11) **1 194 036 B1**
A01N 43/40 A01N 39/02
A01N 39/04
// (A01N43/40, 39:04), A01N39:02
(25) En (26) En
(21) 00943177.6 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/017567 27.06.2000
(87) WO 2001/001777 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 346157
(54) • *HERBIZIDES EMULSIONSKONZENTRAT*
• *HERBICIDAL EMULSIFIABLE CONCENTRATES*
• *CONCENTRES EMULSIONNABLES HERBICIDES*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDT, Friedrich, D-55270 Engelstadt, DE

- (51) **A01N 27/00** (11) **O 893 949 B1**
A01N 43/16 A01N 59/02
A61K 31/015 A61K 31/095
A61K 31/355 A61K 33/04
A61P 1/16
// (A61K33/04, 31:335, 31:015)
(25) En (26) En
(21) 97901425.5 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) US 1997/000403 15.01.1997
(87) WO 1997/025864 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 10049 P
(54) • VERWENDUNG VON ANTIOXIDANTIEN ZUR
BEHANDLUNG CHOLESTATISCHER LEBER-
ERKRANKUNGEN
• USE OF ANTIOXIDANT AGENTS TO TREAT
CHOLESTATIC LIVER DISEASE
• UTILISATION D'AGENTS ANTIOXYDANTS
POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE
CHOLESTATIQUE DU FOIE
- (73) Sokol, Ronald J., 2500 South Jasmine Street,
Denver, Colorado 80222, US
(72) Sokol, Ronald J., Denver, Colorado 80222, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **A01N 31/08** (11) **1 259 110 B1**
// (A01N31/08, 43:80, 37:34), A01N35:08
(25) De (26) De
(21) 01911632.6 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) EP 2001/001497 12.02.2001
(87) WO 2001/062081 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008507
(54) • MIKROBIZIDES MITTEL
• MICROBICIDAL AGENT
• AGENT MICROBICIDE
- (73) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WACHTLER, Peter, 47800 Krefeld, DE
KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE
(60) 04026052.3 / 1 502 505
04026053.1 / 1 502 506

A01N 39/02 → (51) A01N 25/02**A01N 39/04** → (51) A01N 25/02**A01N 43/16** → (51) A01N 27/00**A01N 43/40** → (51) A01N 25/02**A01N 43/40** → (51) B32B 27/18**A01N 43/54** → (51) C07D 239/54

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 332 675 B1**
// (A01N43/80, 43:50, 43:40, 39:00, 37:36, 37:34,
37:10, 37:06, 31:04)
(25) En (26) En
(21) 03250329.4 (22) 18.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 US 352621 P
(54) • Synergistische mikrobizide Kombination
• Synergistic microbicidal combination
• Association microbicide synergique
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Warwick Eileen Fleck, Lansdale, Pennsylvania
19446, US
Diehl, Megan Anne, Line Lexington, Pennsylvania
18932, US

- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd European Patent Department 28th. Floor, City
Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS,
GB
(60) 04255358.6 / 1 488 699
04255357.8 / 1 502 508
04257946.6
04257939.1 / 1 523 887
04257945.8
04078581.8
04257944.1

A01N 59/02 → (51) A01N 27/00**A21D 2/14** → (51) A21D 6/00

- (51) **A21D 6/00** (11) **1 227 728 B1**
A21D 2/14 A21D 10/02
(25) En (26) En
(21) 00979135.1 (22) 31.10.2000
(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
(86) US 2000/029977 31.10.2000
(87) WO 2001/032023 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431639
(54) • BACKFERTIGE GEFRORENE TEIGPRO-
DUKTE
• FREEZER-TO-OVEN DOUGH PRODUCTS
• PATES SURGELEES PRETES A CUIRE
- (73) The Pillsbury Company, Number One General Mills
Boulevard, Minneapolis, MN 55426, US
(72) HANSEN, Laura, M., White Bear Lake, MN 55110,
US
ANDERSON, Brian, Robert, Bear, DE 19701, US
LORENCE, Matthew, W., Plymouth, MN 55446, US
REINKE, Jeffrey, D., Waconia, MN 55387, US
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A21D 10/02 → (51) A21D 6/00

- (51) **A22C 11/00** (11) **1 177 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305371.5 (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) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 US 628606
(54) • Haken für Wurstfördervorrichtung
• Hook for sausage conveyor
• Crochet pour convoyeur de saucisses
- (73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425
Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
(72) Myers, James L., c/o Townsend Engineering
Company, Des Moines, Iowa 50317, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co.,
15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside
CH41 6BR, GB

- (51) **A22C 11/00** (11) **1 229 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986060.2 (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) 14.08.2002
(86) NL 2000/000830 14.11.2000
(87) WO 2001/035752 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 NL 1013596
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WÜR-
STEN UND BEHÄLTER ENTHALTEND ZU
VERARBEITENDE WÜRSTEN
• METHOD FOR MANUFACTURING
SAUSAGES, AND CONTAINER FOR CON-
TAINING SAUSAGES TO BE PROCESSED

- PROCEDE DE PRODUCTION DE SAUCIS-
SES ET RECIPIENT DESTINE A CONTENIR
DES SAUCISSSES A TRAITER
- (73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425
Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
(72) VAN DEN DUNGEN, Wilhelmus, Johannes, 5464 PK
Veghel, NL
VAN LIEBERGEN, Antonius, Joseph, 5366 BZ
Megen, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk
BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A22C 25/12 → (51) A22C 25/16

- (51) **A22C 25/16** (11) **1 190 625 B1**
A22C 25/12
(25) En (26) En
(21) 01203096.1 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 28.08.2000 NL 1016038
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Filetieren von
Fischen
• Method and apparatus for filleting fish
• Procédé et dispositif à lever les filets de pois-
sons
- (73) Ouweland's Rederij en Visverwerking B.V.,
Lageweg 55, 2222 AG Katwijk, NL
(72) Heerens, Gert Jan, 2871 ZH Schoonhoven, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde,
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A22C 25/17** (11) **1 365 655 B1**
(25) Da (26) En
(21) 02710767.1 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) DK 2002/000086 07.02.2002
(87) WO 2002/062150 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 DK 200100197
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ENTHÄUTEN VON FISCHEN
• AN APPARATUS AND A METHOD FOR SKIN-
NING FISH
• APPAREIL ET PROCEDE POUR
DEPOUILLER DE POISSON
- (73) Bech, Jorgin, 480 Skala, Faroe Islands, DK
(72) Bech, Jorgin, Faroe Islands, DK
(74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, International
Patent-Bureau A/S, Hoje Taastrup Boulevard 23,
2630 Taastrup, DK

- (51) **A23C 1/00** (11) **1 255 445 B1**
A23C 9/00 A23P 1/00
A23J 1/09 C12G 3/08
A61K 35/20 A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 01904861.0 (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) 13.11.2002
(86) US 2001/001226 06.02.2001
(87) WO 2001/060171 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 504716
(54) • FILTRATIONSVERFAHREN FUER EINEN
MILCHSTROM
• METHOD OF FILTRATION OF A DAIRY
STREAM
• PROCEDE DE FILTRATION D'UN FLUX DE
PRODUIT LAITIER
- (73) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road,
Horsham, PA 19044, US
(72) ROTH, Stephen, A., Gladwyne, PA 19035, US

- WEIL, Jonathan K., Lansdale, PA 19446, US
SPADE, Michael, Fairless Hills, PA 19030, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- A23C 9/00** → (51) A23C 1/00
-
- A23C 9/12** → (51) A61K 35/20
-
- A23C 9/123** → (51) C12N 1/20
-
- A23C 21/00** → (51) A61K 35/20
-
- A23G 1/00** → (51) A23L 1/30
-
- A23J 1/09** → (51) A23C 1/00
-
- A23J 7/00** → (51) A23L 1/308
-
- A23K 1/00** → (51) A23K 3/00
-
- A23K 1/16** → (51) C07K 14/47
-
- A23K 1/18** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **A23K 3/00** (11) **1 257 177 B1**
A23K 1/00
(25) De (26) De
(21) 01911701.9 (22) 26.02.2001
(84) AT CH DE LI LU NL
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/002151 26.02.2001
(87) WO 2001/062104 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008667
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUTTERSTÜCKEN AUS KLÄRSCHLAMM
• METHOD FOR PRODUCING FEED PIECES FROM SEWAGE SLUDGE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES FOURRAGERES A PARTIR DE BOUES RESIDUAIRES
- (73) Beilin, Isabella Ingenieurbüro, Neustrasse 2a, 52223 Stolberg, DE
(72) VESELOVA, Marina, LV-1021 Riga, LV
(74) Füssel, Michael, Dipl.-Ing., et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE
-
- A23L 1/09** → (51) A23L 1/29
-
- (51) **A23L 1/226** (11) **0 867 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 98810204.2 (22) 10.03.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IE IT LI SE
(43) 30.09.1998
(30) 10.03.1997 CA 2199577
(54) • Grillaroma und Verfahren zu seiner Herstellung
• Grilled flavour composition and process to produce
• Composition d'arôme grillé et méthode pour sa préparation
- (73) Ensyn Technologies Inc., 6847 Hiram Drive, Greely, Ontario K4P 1A2, CA
(72) Freel, Barry A., Greely, Ontario, K4P 1A2, CA
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
-
- A23L 1/236** → (51) A23L 2/02
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **1 220 620 B1**
A23L 1/305 A23L 1/30
A23L 1/09
(25) En (26) En
(21) 00965982.2 (22) 12.09.2000
- (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 2000/008910 12.09.2000
(87) WO 2001/022837 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 GB 9923048
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CASEINPROTEIN UND MOLKENPROTEIN
• COMPOSITION COMPRISING CASEIN PROTEIN AND WHEY PROTEIN
• COMPOSITION COMPRENANT DES PROTEINES DE CASEINE ET DE PETIT LAIT
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) KUSLYS, Martinas, CH-3506 Grosshochstetten, CH
SECRETIN, Marie-Christine, CH-1807 Blonay, CH
JOST, Rolf, CH-3065 Bolligen, CH
MAIRE, Jean-Claude, CH-1092 Belmont S/Lausanne, CH
BALLEVRE, Olivier, CH-1000 Lausanne 25, CH
HASCHKE, Ferdinand c/o Nestlé Alete GmbH, 81677 München, DE
KRATKY, Zdenek, CH-1613 Maracon, CH
MEISTER, Niklaus, CH-3506 Grosshochstetten, CH
-
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 198 995 B1**
A23L 1/305 A61K 31/20
A23G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440050.1 (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) 24.04.2002
(30) 17.10.2000 FR 0013298
(54) • Anti-Stress Zusammensetzung zum Einbringen in essbaren Träger
• Anti-stress composition for incorporation in nutritional carriers
• Composition anti-stress destinée à être incorporée principalement à des véhicules nutritionnels
- (73) Laboratoires Robert Schwartz, Parc d'Innovation, Boulevard Gonthier d'Andernach, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
(72) Schwartz, Robert, 75016 Paris, FR
Chantereau, Sylvie, 67610 La Wantzenau, FR
Anton, Jean-Christophe, 67000 Strasbourg, FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 429 628 B1**
A23L 2/38 A23L 2/52
A23L 1/304 A23L 1/302
(25) De (26) De
(21) 02799375.7 (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) AT 2002/000279 25.09.2002
(87) WO 2003/026444 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 AT 15342001
(54) • BASENHÄLTIGE MIKRONÄHRSTOFFMISCHUNG
• MIXTURE OF BASE-CONTAINING MICRONUTRIENT SUBSTANCES
• MELANGE DE SUBSTANCES MICRONUTRITIVES RENFERMANT DES BASES
- (73) NUTROPIA Ernährungsmedizinische Forschungs GmbH, Moosham 29, 5580 Unternberg, AT
-
- (72) FUCHS, Norbert, A-5571 Mariapfarr, AT
KÖSSLER, Peter, A-5571 Mariapfarr, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- A23L 1/30** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/30** → (51) A23L 1/308
-
- A23L 1/30** → (51) A61K 31/192
-
- A23L 1/302** → (51) A23L 1/30
-
- A23L 1/302** → (51) A61K 31/505
-
- A23L 1/304** → (51) A23L 1/30
-
- A23L 1/305** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/305** → (51) A23L 1/30
-
- A23L 1/305** → (51) A23L 1/308
-
- A23L 1/305** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **A23L 1/308** (11) **1 110 462 B1**
A23P 1/04
(25) De (26) De
(21) 00127737.5 (22) 19.12.2000
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962427
(54) • Verkapselte multifunktionelle, biologisch aktive Nahrungsmittelkomponente, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Anwendung
• Encapsulated multifunctional, biologically active food ingredient, process for its manufacture and use thereof
• Agent nutritionnel multifonctionnel encapsulé, biologieusement actif, son procédé de fabrication et son utilisation
- (73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoffwerke, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE
(72) Jäger, Martin, Dr., 67294 Gauersheim, DE
Haber, Bernd, Dr., 55126 Mainz, DE
Kunz, Benno, Prof. Dr., 53307 Meckenheim, DE
Sträter, Stephanie, 51503 Rösrath-Hasbach, DE
Weissbrodt, Jenny, 51674 Wiehl, DE
Bollinger, Hartmut, 73491 Neuler, DE
Brendle, Hans-Georg, 73479 Ellwangen, DE
Bache, Georg, 74424 Bühlertann, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A23L 1/308** (11) **1 225 814 B1**
A23L 1/30 A61K 9/00
A23L 1/305 A23J 7/00
(25) En (26) En
(21) 00974454.1 (22) 25.10.2000
(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) EP 2000/010500 25.10.2000
(87) WO 2001/032038 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 IT MI992263
18.07.2000 IT MI20001622
(54) • FASERIGE LIPO-ERNÄHRUNGSKOMPLEXE UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• FIBROUS-LIPONUTRITIONAL COMPLEXES AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• COMPLEXES FIBREUX LIPONUTRITIONNELS ET COMPOSITIONS LES CONTENANT
- (73) Hunza di Pistoletti Elvira E C. S.a.S., Via Gavirate, 7, 20148 Milan, IT

- (72) PISTOLESI, Elvira, I-20148 Milano, IT
CESTARO, Benvenuto, I-20148 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A23L 1/314** (11) **1 434 499 B1**
A23L 1/317
- (25) En (26) En
- (21) 02800615.3 (22) 08.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
- (86) EP 2002/011329 08.10.2002
- (87) WO 2003/030660 2003/16 17.04.2003
- (30) 09.10.2001 EP 01203806
- (54) • *VERWENDUNG VON CMC IN FLEISCHVER-
ARBEITUNGSPRODUKTEN*
• *USE OF CMC IN PROCESSED MEAT PROD-
UCTS*
• *UTILISATION DE CMC DANS DES PRO-
DUITS CARNES TRAITES*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) BOEVINK, Frans, H., M., 6932 BW Westervoort, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

A23L 1/317 → (51) A23L 1/314

- (51) **A23L 2/02** (11) **0 945 074 B1**
A23L 2/38 A23L 1/236
- (25) En (26) En
- (21) 98122349.8 (22) 15.02.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.09.1999
- (30) 16.02.1993 US 17590
28.01.1994 US 184109
- (54) • *Süßungsmittel*
• *Sweetening compositions*
• *Edulcorants*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Harper, Heather Jean, Hamilton, Ohio 45011, US
Henry, William John jr., Taylor Mill, Kentucky 41015, US
Roemer, Karin, 65812 Bad Soden, DE
Fischer, Christa Maria, 65760 Eschborn, DE
Mohlenklamp, Marvin Joseph, Cincinnati, Ohio 45251, US
Swaine, Robert Leslie jr., Cincinnati, Ohio 45251, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (62) 94909660.6 / 0 684 772

A23L 2/38 → (51) A23L 1/30

A23L 2/38 → (51) A23L 2/02

A23L 2/52 → (51) A23L 1/30

A23P 1/00 → (51) A23C 1/00

A23P 1/04 → (51) A23L 1/308

A24C 5/02 → (51) A24C 5/42

- (51) **A24C 5/42** (11) **1 177 731 B1**
A24C 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 01115766.6 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
- (30) 11.07.2000 DE 10033567

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Selbst- bzw. Einzelverfertigung von Cigaretten*
• *Device and method for producing home-made cigarettes*
• *Dispositif et procédé pour l'autofabrication de cigarettes*
- (73) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
- (72) Trinkies, Wolfgang, 95497 Goldkronach, DE
Burghart, Kurt, 22880 Wedel, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 135 039 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00964187.9 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 26.09.2001
- (86) EP 2000/009075 15.09.2000
- (87) WO 2001/021023 2001/13 29.03.2001
- (30) 21.09.1999 IT PD990207
25.11.1999 IT PD990263

- (54) • *WASSERDICHTER UND FEUCHTIGKEIT-DURCHLÄSSIGER SCHUH UND VERFAHREN SEINER HERSTELLUNG*
• *WATERPROOF AND MOISTURE-PERMEABLE SHOE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *CHAUSSURE ETANCHE A L'EAU ET PERMEABLE A L'HUMIDITE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
- (72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del Montello, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 7/22 → (51) A61F 5/14

A43B 13/12 → (51) A43B 17/02

- (51) **A43B 13/38** (11) **1 127 507 B1**
A43B 17/10
- (25) It (26) En
- (21) 00830140.0 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 29.08.2001
- (54) • *Dampfdurchlässige Mehrschichtbrandsohle*
• *Composite vapor-permeable insole*
• *Semelle intérieure composite perméable à la vapeur d'eau*
- (73) STONEFLY S.p.A., Via Enrico Fermi, 2/4, 31010 Fraz. Casella-Asolo (Treviso), IT
- (72) Sartor, Adriano, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

- (51) **A43B 17/02** (11) **1 090 563 B1**
A43B 17/14 A43B 13/12
- (25) De (26) De
- (21) 00121282.8 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (30) 08.10.1999 DE 19948545
- (54) • *Orthopädische Schuheinlage*
• *Orthopaedic shoeapad*
• *Semelle orthopédique*

- (73) Globus Berkemann GmbH & Co. KG, Höhenweg 89, 42897 Remscheid, DE
- (72) Eschweiler, Dietmar, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A43B 17/10 → (51) A43B 13/38

A43B 17/14 → (51) A43B 17/02

- (51) **A43C 11/14** (11) **1 238 597 B1**
B29D 31/518
- (25) It (26) En
- (21) 02075836.3 (22) 04.03.2002
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 11.09.2002
- (30) 07.03.2001 IT PD010053
- (54) • *Zahnleiste für Verschlussvorrichtung, insbesondere für Sportschuhwerk*
• *A toothed strap for fastening devices, particularly for sports footwear*
• *Crémaillère d'une fixation, en particulier de chaussures de sport*
- (73) Novation S.p.A., Via Feltrina Sud, 172, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
- (72) Gallina, Simone, Bauer Italia S.p.A., 31044 Montebelluna, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

- (51) **A44B 19/16** (11) **0 940 097 B1**
B65D 33/25
- (25) En (26) En
- (21) 99301289.7 (22) 23.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 08.09.1999
- (30) 06.03.1998 US 36232
- (54) • *Wiederverschliessbare Verpackung*
• *Reclosable package*
• *Emballage refermable*

- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Ramsey, Ronald L., Charlotte, NC 28277, US
Malin, Arthur, Northbrook, Illinois 60062, US
Hogan, Robert, Burr Ridge, Illinois 60521, US
Share, Lawrence, Skokie, Illinois 60076, US
Scott, Richmond M., Pleasantville, New York 10570, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A44B 19/38** (11) **0 960 581 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99109213.1 (22) 20.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.12.1999
- (30) 29.05.1998 JP 14954598

- (54) • *Befestigungsteil von Unteren Endanschlägen von Reissverschlusssträgerbändern und Reissverschlusskette*
• *Bottom end stop attaching portions of fastener tapes and a slide fastener chain including the same*
• *Portion de fixation de la butée inférieure de bandes de fermetures à glissière et chaîne de fermeture l'incluant*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Kozo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Kuse, Kazuki, Toyama-shi, Toyama-ken, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A44B 19/38** (11) **1 364 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253150.1 (22) 20.05.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.2003
(30) 20.05.2002 JP 2002145065

- (54) • *Trennbarer unterer Endanschlag für Reissverschlus*
- *Separable bottom end stop assembly for slide fastener*
- *Butéé d'arrêt inférieure séparable pour fermeture à glissière*

(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tamura, Miyako, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Ichikawa, Nobuhiro, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A45D 27/46** (11) **1 199 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 00956350.3 (22) 29.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002

(86) EP 2000/007350 29.07.2000
(87) WO 2001/010263 2001/07 15.02.2001

- (30) 06.08.1999 DE 19937166
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN RASIERAPPARAT*
- *CLEANING DEVICE FOR A RAZOR*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN RASOIR*

(73) BRAUN GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61466 Kronberg, DE

(72) HOSER, Jürgen, D-61267 Neu Anspach, DE
JAHN, Alf, D-06114 Halle/Saale, DE
KREUTZ, Norbert, D-61273 Wehrheim, DE
SCHAMBERG, Thomas, D-61250 Usingen, DE

(51) **A45D 40/16** (11) **1 361 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761087.2 (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) 19.11.2003
(86) US 2002/022077 13.02.2002

(87) WO 2002/102332 2002/52 27.12.2002
(30) 15.02.2001 US 784487

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KÖRPERPFLEGEMITTELN*
- *METHODS OF MANUFACTURING PERSONAL CARE PRODUCTS*
- *PROCEDES DE FABRICATION DE PRODUITS DE SOIN D'HYGIENE PERSONNELLE*

(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, 39th floor, Boston, MA 02199, US

(72) GROSZ, Ron, Andover, MA 01810, US
MOLONEY, Michael, J., Brimfield, MA 01010, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A46B 3/14** (11) **0 965 287 B1**
E01H 1/05 E01H 1/00
(25) En (26) En

(21) 99111152.7 (22) 08.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 22.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95387

- (54) • *Befestigung für einen rotierenden Besen*

• *Rotary broom mounting*
• *Montage d'un balai rotatif*
(73) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US

(72) Miller, Darin T., Bismarck, North Dakota 58501, US
Vought, Michael L., Grove City, Minnesota 56243, US

Bogner, Philip D., Lisbon, North Dakota 58054, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A46B 3/18** (11) **1 239 750 B1**
A46B 9/02
(25) En (26) En

(21) 00982545.6 (22) 08.12.2000
(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 2000/033379 08.12.2000

(87) WO 2001/041599 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 458892

- (54) • *MASKARABÜRSTE AUS FASERN VERSCHIEDENER LÄNGE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *MASCARA BRUSH WITH MULTI-LENGTH FIBERS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
- *BROSSE A MASCARA AVEC DES FIBRES DE MULTIPLES LONGUEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US

(72) NEUNER, Charles, P., Amityville, NY 11701, US

(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A46B 5/00** (11) **1 152 671 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00905150.9 (22) 16.02.2000

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

(43) 14.11.2001
(86) FR 2000/000384 16.02.2000

(87) WO 2000/048483 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 FR 9901988

- (54) • *ZAHNBÜRSTE DIE SPONTAN EINE STABILE GLEICHGEWICHTSLAGE AUF EINER HORIZONTALEN EBENE EINNIMMT*
- *TOOTHBRUSH SPONTANEOUSLY TAKING UP STABLE EQUILIBRIUM POSITION ON A HORIZONTAL SUPPORT*
- *BROSSE A DENTS PRENANT SPONTANEMENT UNE POSITION D'EQUILIBRE STABLE SUR UN SUPPORT HORIZONTAL*

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR

(72) DOAT, Arnaud, F-81100 Castres, FR

(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(60) 04019909.3 / 1 483 982

A46B 9/02 → (51) A46B 3/18

A47B 9/04 → (51) B66F 3/10

A47B 13/00 → (51) A47B 87/00

(51) **A47B 13/02** (11) **1 338 218 B1**
F16B 12/52 F16B 12/50
(25) It (26) En

(21) 02425095.3 (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

LT LV MK RO SI
(43) 27.08.2003

(54) • *Satz von Metallelementen für den Aufbau von Metallmöbelstrukturen*
• *Set of metal elements for the construction of metal furniture structures*
• *Ensemble d'éléments métalliques pour la construction de structures de meubles métalliques*

(73) Metaltecnica Produzioni S.r.l., Via Vivaldi 13, 47814 Bellaria (Rimini), IT

(72) Baietta, Vincenzo, 47814 Bellaria (Rimini), IT
Baietta, Michele, 47814 Bellaria (Rimini), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

A47B 45/00 → (51) A47B 61/00

(51) **A47B 61/00** (11) **1 276 403 B1**
A47B 45/00
(25) Fr (26) Fr

(21) 01907858.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 22.01.2003

(86) FR 2001/000501 21.02.2001
(87) WO 2001/080688 2001/44 01.11.2001

(30) 25.04.2000 FR 0005551

- (54) • *ABLAGEVORRICHTUNG MIT ZWEI VERÄNDERBAREN FÄCHERN*
- *STORAGE ASSEMBLY WITH EXPANDABLE DOUBLE HANGING CLOSET*
- *ENSEMBLE DE RANGEMENT A DOUBLE PENDERIE EVOLUTIVE*

(73) SOGAL FRANCE, 11, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) CATTOIRE, Michel, F-64500 Saint Jean de Luz, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A47B 87/00** (11) **1 410 733 B1**
A47B 13/00
(25) De (26) De

(21) 02023160.1 (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) 21.04.2004

- (54) • *Bauteil zum Verbinden einer Einlegeplatte mit einer Tischplatte*
- *Element for connecting an extension leaf to a table top*
- *Élément pour raccorder une rallonge à un plateau de table*

(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(72) Maier, Peter, 79737 Herrischried, DE
Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen-Eberfingen, DE

(74) Lück, Gert, Dr., Schulstrasse 2, 79862 Höchenschwand, DE

(51) **A47C 7/40** (11) **1 286 609 B1**
(25) En (26) En

(21) 01938249.8 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/006391 06.06.2001

(87) WO 2001/093907 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 US 589332

- (54) • *STUHL*
- *CHAIR*
- *CHAISE*

(73) Center for design research and development N.V., Castorweg 22-24, Curacao, Netherlands Antilles, AN

- (72) AMBASZ, Emilio, Buenos Aires, 1177, AR
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

A47C 17/16 → (51) A61G 7/00**A47C 20/04** → (51) A61G 7/00**A47C 27/10** → (51) A61G 7/00**A47C 27/14** → (51) A61G 7/00

- (51) **A47F 7/02** (11) **1 174 061 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401660.4 (22) 22.06.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 17.07.2000 FR 0009316
(54) • *Präsentationsvorrichtung für Brillengläser*
• *Display device for eye glass lenses*
• *Présentoir de verres de lunettes*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) Corbasson, Frédéric, Dallas, Texas 75248, US
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A47J 27/08** (11) **1 199 015 B1**
A47J 27/62
(25) De (26) De
(21) 01124128.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052137
(54) • *Dampfgargerät mit einer kalibrierungslosen Sollsiedetemperatur*
• *Steam cooking device with a target boiling temperature which does not require calibration*
• *Cuiseur à vapeur avec une température à bouillir voulue qui ne demande pas de calibrage*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rödelberger, Frank, Dr. rer. nat., 64739 Höchst, DE

A47J 27/62 → (51) A47J 27/08

- (51) **A47J 36/24** (11) **1 334 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002707.2 (22) 06.02.2003
(84) AT BE CH FR LI LU NL
(43) 13.08.2003
(30) 12.02.2002 DE 20202140 U
(54) • *Vorrichtung zum Warmhalten von Speisen*
• *Appliance to keep food hot*
• *Appareil pour maintenir des repas chaud*
(73) Wessling, Hans, Ringstrasse 2, 64572 Büttelborn, DE
(72) Wessling, Hans, 64572 Büttelborn, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A47J 42/56** (11) **1 272 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929354.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

- (43) 08.01.2003
(86) EP 2001/002084 23.02.2001
(87) WO 2001/074214 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016293
(54) • *KÜCHENGERÄT*
• *KITCHEN APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISINE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno ob Savinji, SI
(51) **A47L 1/02** (11) **1 237 456 B1**
B62D 57/024
(25) De (26) De
(21) 00977475.3 (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) 11.09.2002
(86) EP 2000/010849 03.11.2000
(87) WO 2001/041616 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958890
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINE AUF EINER FLÄCHE BEWEGLICHEN VORRICHTUNG*
• *SECURITY DEVICE FOR A DEVICE THAT CAN BE MOVED ON A SURFACE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DESTINE A UN APPAREIL SE DEPLA ANT SUR UNE SURFACE*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
KONRAD, Jürgen, 89075 Ulm, DE
BRÜNTRUP, Thomas, 86438 Kissing, DE
(51) **A47L 9/24** (11) **1 365 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 02700483.7 (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) 03.12.2003
(86) GB 2002/000850 27.02.2002
(87) WO 2002/071913 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 GB 0105781
(54) • *VERLÄNGERUNGSROHRANORDNUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT*
• *WAND ASSEMBLY FOR A DOMESTIC APPLIANCE*
• *ENSEMBLE TUBE-RALLONGE POUR APPAREIL ELECTROMENAGER*

- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) EVANS, Nicholas, Alexander, Andover, Hampshire SP11 6DB, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(60) 03021875.4 / 1 380 247
(51) **A47L 13/26** → (51) B08B 3/12
(51) **A47L 17/04** → (51) B08B 3/12
(51) **A61B 5/00** → (51) A61B 5/16
(51) **A61B 5/02** → (51) A61B 5/16
(51) **A61B 5/022** (11) **1 374 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012905.0 (22) 06.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 JP 2002177273
(54) • *Manschette eines Blutdruckmessgeräts*

- *Cuff of blood pressure monitor*
• *Manchette d'un sphygmomanomètre*
(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Inoue, Tomonori, Omron Corp., 801, Minamifudodo-, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sano, Yoshihiko, Omron Corp., 801, Minamifudodo-, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Tanaka, Takahide, Omron Corp., 801, Minamifudodo-, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Inagaki, Takashi, Omron Corp., 801, Minamifudodo-, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Taniguchi, Minoru, Omron Corp., 801, Minamifudodo-, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/028** (11) **1 125 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 01850022.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179136 P
(54) • *Auslösung einer Flussmessung*
• *Triggered flow measurement*
• *Déclenchement de mesure d'un débit*
(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Smith, Leif, SE-756 45 Uppsala, SE
Tulkki, Sauli, SE-756 46 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 125 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102744.8 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000037570
(54) • *Messgerät für lebende Körper mit eingebauter Waage*
• *Living body measuring apparatus with built-in weight meter*
• *Appareil de mesure du corps vivant avec balance intégrée*
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Serizawa, Takashi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Iijima, Takeshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 04015225.8 / 1 466 556

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 377 214 B1**
G01R 33/563
(25) En (26) En
(21) 02761975.8 (22) 08.04.2002
(84) DE GB NL
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/007055 08.04.2002
(87) WO 2002/082996 2002/43 24.10.2002
(30) 09.04.2001 US 282555 P
26.11.2001 US 993120
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON MRI-DATEN AUS EINEM GROSSEN GESICHTSFELD MIT KONTINUIERLICHER TISCHBEWEGUNG*

- SYSTEM FOR ACQUIRING MRI DATA FROM A LARGE FIELD OF VIEW USING CONTINUOUS TABLE MOTION
 - DISPOSITIF D'ACQUISITION DE DONNEES IRM DANS UN LARGE CHAMP DE VISION A L'AIDE D'UN MOUVEMENT DE TABLE CONTINU
- (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH OF THE STATE OF MINNESOTA, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) KRUGER, David, G., Nelson WI 54756, US
- (74) RIEDERER, Stephen, J., Rochester, MN 55902, US
- (74) Lippert, Marianne, et al, JUNG H M L, HOLTZ MARTIN LIPPERT, Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (60) 05001291.3

A61B 5/055 → (51) A61N 2/02

- (51) **A61B 5/16** (11) **1 351 605 B1**
A61B 5/02 A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02716099.3 (22) 04.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
- (86) FI 2002/000007 04.01.2002
- (87) WO 2002/054954 2002/29 18.07.2002
- (30) 09.01.2001 RU 2001100627
- (54) • GERÄT ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS DES VEGETATIVEN NERVENSYSTEMS DES WIE FÜR DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND LEIDEN AUFGRUND VON HORMONSTÖRUNGEN
- DEVICE FOR DIAGNOSING AND MONITORING OF VEGETATIVE NERVOUS SYSTEM STATE AND FOR USING IN TREATING OF DISEASES AND STATES FEATURED BY HORMONE DISORDER
- DISPOSITIF POUR LE DIAGNOSTIC ET LE CONTROLE DE L'ETAT DU SYSTEME NERVEUX VEGETATIF ET POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE PATHOLOGIES CARACTERISEES PAR UN DESORDRE HORMONAL
- (73) Pulsegate Oy, Konsultitoimisto Jaakko Lehto Oy Laulukuja 4, 00420 Helsinki, FI
- (72) NAUMOV, Valery, A., St.Petersburg, 193024, RU
- ILINE, Iouri, Z., St.Petersburg, 194017, RU
- VIRTANEN, Tauno, O., FIN-00210 Helsinki, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 413 253 B1**
De (26) De
- (21) 03011430.0 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2004
- (30) 25.10.2002 DE 10250071
- (54) • Biopsathaltvorrichtung für eine Biopsiekanüle
- Sample holding device for a biopsy cannula
- Dispositif de retenue d'un échantillon pour une canule de biopsie
- (73) SOMATEX Medical Technologies GmbH, Rheinstrasse 7d, 14513 Teltow, DE
- (72) Dunker, Thomas, 14513 Teltow, DE
- Kniep, Frank, 14979 Grossbeeren / OT Kleinbeeren, DE
- Hornscheidt, Dirk, 10245 Berlin, DE
- Rishmawi, Suhail, 10965 Berlin, DE
- (74) Haschick, Gerald, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Neustädter Strasse 17, 03046 Cottbus, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 366 716 B1**
(25) Es (26) En
- (21) 01948119.1 (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) 03.12.2003
- (86) MX 2001/000039 21.06.2001
- (87) WO 2002/071951 2002/38 19.09.2002
- (30) 09.03.2001 MX 0000069
- (54) • INTRAGASTRISCHE BALLONANORDNUNG
- INTRAGASTRIC BALLOON ASSEMBLY
- ENSEMBLE BALLON INTRAGASTRIQUE
- (73) Garza Alvarez, José Rafael, Cerrada de San Borja No. 44, col. Del Valle, México, D.F. 03100, MX
- (72) Garza Alvarez, José Rafael, México, D.F. 03100, MX
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 389 065 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02728777.0 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.02.2004
- (86) US 2002/011904 22.05.2002
- (87) WO 2002/094105 2002/48 28.11.2002
- (30) 23.05.2001 US 863666
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINES VERFAHRENS VON ENDOLUMINALER FUNDOPLIKATION
- APPARATUS FOR USE IN A METHOD OF ENDOLUMINAL FUNDOPLICATION
- DISPOSITIF ENDOLUMINAL DE FUNDOPLICATION
- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) ADAMS, Ronald, Holliston, MA 01746, US
- (74) Molnia, David, et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/02** (11) **0 931 509 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98307851.0 (22) 28.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.07.1999
- (30) 23.01.1998 US 12204
- (54) • Gerät zum Schwenken eines chirurgischen Retraktors
- Apparatus for pivoting a surgical retractor
- Appareil pour pivoter un rétracteur chirurgical
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Wasson, Robert S., Stamping Ground, Kentucky 40379, US
- Hamann, David L., Cincinnati, Ohio 45223, US
- Hunt, John V., Cincinnati, Ohio 45241, US
- Fox, William D., New Richmond, Ohio 45157, US
- Kolata, Ronald J., Cincinnati, Ohio 45249, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 429 663 B1**
A61B 17/17
- (25) De (26) De
- (21) 02800084.2 (22) 13.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.06.2004
- (86) EP 2002/010298 13.09.2002
- (87) WO 2003/028559 2003/15 10.04.2003
- (30) 26.09.2001 DE 10149396

- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES FADENANKERS IN EINEN KNOCHEN
- DEVICE FOR INTRODUCING A THREAD ANCHOR INTO A BONE
- DISPOSITIF POUR INTRODUIRE UN ELEMENT D'ANCRAGE DE FIL DANS UN OS
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) TIMMERMANS, André, NL-7261 JH Ruurolo, NL LAJTAI, Georg, A-9330 Althofen, AT
- (74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 299 037 B1**
A61B 17/22 A61B 17/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01955411.2 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) FR 2001/002259 12.07.2001
- (87) WO 2002/003870 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 FR 0009095
- (54) • KÜRETTE
- CURETTAGE INSTRUMENT
- OUTIL DE CURETAGE
- (73) Spine Next, 23, Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
- (72) PASQUET, Denis, F-33600 Pessac, FR
- LE COUEDIC, Régis, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 17/17 → (51) A61B 17/04

A61B 17/20 → (51) A61K 39/35

A61B 17/22 → (51) A61B 17/16

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 003 428 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98935921.1 (22) 23.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 31.05.2000
- (86) US 1998/015160 23.07.1998
- (87) WO 1999/004704 1999/05 04.02.1999
- (30) 24.07.1997 US 53664 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BRUSTCHIRURGIE
- BREAST SURGERY APPARATUS
- APPAREIL DE CHIRURGIE MAMMAIRE
- (73) Rex Medical, LP, 585 County Line Road, Radnor, PA 19087, US
- (72) McGuckin, James F., Jr., Radnor, PA 19087, US
- (74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

A61B 17/32 → (51) A61B 17/16

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 101 447 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00115179.4 (22) 13.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.05.2001
- (30) 15.11.1999 DE 19955071
- (54) • Dichtung für ein medizinisches Instrument
- Seal for a medical instrument
- Joint d'étanchéité pour un instrument médical
- (73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
- (72) Kunert, Benno, 75177 Pforzheim, DE
- Wagner, Carl-Sebastian, 75015 Bretten, DE

(74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 350 476 B1**
A61M 39/06

(25) De (26) De
(21) 03002810.4 (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) 08.10.2003
(30) 02.04.2002 DE 10214552

- (54) • Trokarhülse
• Trocar sleeve
• Manchon de trocar

(73) Pajunk OHG Besitzverwaltung, Karl-Hall-Strasse 1,
78187 Geisingen, DE

(72) Pajunk, Horst, 78187 Geisingen, DE

Pajunk, Heinrich, 78187 Geisingen-Kirchen-
Hausen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

A61B 17/56 → (51) A61F 2/08

(51) **A61B 17/58** (11) **1 348 387 B1**
A61C 8/00

(25) En (26) En
(21) 03075903.9 (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

AL LT LV MK

(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 IT MI20020173 U

- (54) • Vorrichtung zum Erweitern eines Knochens
• Bone expansion device
• Dispositif pour l'élargissement d'un os

(73) Corti, Guido, via Bellaria 34, 40139 Bologna, IT

(72) Corti, Guido, 40139 Bologna, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

A61B 17/58 → (51) A61F 2/08

(51) **A61B 17/60** (11) **1 009 308 B1**

(25) En (26) En
(21) 98908671.5 (22) 23.02.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 21.06.2000
(86) US 1998/003509 23.02.1998
(87) WO 1998/036698 1998/34 27.08.1998

- (30) 22.02.1997 US 803805
(54) • GELENKSTÜTZE
• JOINT SUPPORT
• SOUTIEN D'ARTICULATION

(73) Slocum, D. Barclay, 34235 Van Duyn Road,
Eugene, Oregon 97408, US

(72) Slocum, D. Barclay, Eugene, Oregon 97408, US

(74) Zeitler & Kollegen, Herrnstrasse 44, 80539
München, DE

(51) **A61B 17/68** (11) **1 181 894 B1**

(25) De (26) De
(21) 01117804.3 (22) 21.07.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 20014648 U

- (54) • Osteosynthesemittel
• Osteosynthesis means
• Moyens d'ostéosynthèse

(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5,
24232 Schönkirchen, DE

(72) Seemann, Michael, 24161 Altenholz, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **0 885 598 B1**

(25) En (26) En
(21) 98109152.3 (22) 20.05.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 DE 29710484 U

- (54) • Pedikelschraube mit Aufnehmungsteil für ein
Halterungselement eines Wirbelsäulenimplan-
tats
• Pedicle screw with a receiving part for a
retaining component of a vertebral column
implant
• Vis pédiculaire avec partie de réception pour
un élément de retenue d'un implant de
colonne vertébrale

(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5,
24232 Schönkirchen, DE

(72) Metz-Stavenhagen, Peter, Dr., 34537 Bad
Wildungen, DE

Robioneck, Bernd, 24111 Preetz, DE

(74) Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich,
CH

(60) 03009211.8
03009582.2 / 1 332 722

(51) **A61B 17/72** (11) **1 091 700 B1**

(25) De (26) De
(21) 99931228.3 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.04.2001
(86) EP 1999/004540 01.07.1999
(87) WO 2000/001315 2000/02 13.01.2000

- (30) 02.07.1998 DE 19829523
(54) • KNOCHENDISTRAKTIONS-VORRICHTUNG
• BONE DISTRACTION DEVICE
• DISPOSITIF D'ECARTEMENT POUR OS

(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1,
97999 Igersheim, DE

(72) Butsch, Michael, D-88718 Daisendorf, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen,
DE

(51) **A61B 17/80** (11) **1 211 994 B1**

(25) De (26) De
(21) 00964173.9 (22) 14.09.2000
(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 12.06.2002
(86) EP 2000/008999 14.09.2000
(87) WO 2001/019264 2001/12 22.03.2001

- (30) 14.09.1999 DE 19943924
23.12.1999 DE 19962317
(54) • FIXATIONSSYSTEM FÜR KNOCHEN
• FIXING SYSTEM FOR BONES
• SYSTEME DE FIXATION DES OS

(73) Wolter, Dietmar, Prof. Dr., c/o
Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus,
Bergedorfer Strasse 10, D-21033 Hamburg, DE

(72) WOLTER, Dietmar Berufsgenossenschaftliches,
21033 Hamburg, DE
SCHÜMMANN, Uwe Berufsgenossenschaftliches,
21033 Hamburg, DE
SEIDE, Klaus, 21465 Reinbek, DE

(74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte
Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons,
Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **1 460 953 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02801074.2 (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) 29.09.2004
(86) FR 2002/004020 22.11.2002

(87) WO 2003/043513 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 FR 0115116

- (54) • ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT AUS EINER
STÜTZKONSTRUKTION MIT MINDESTENS
EINER ÖFFNUNG ZUM DURCHFÜHREN
EINER FIXIERSCHRAUBE MIT EINER MUT-
TER
• ORTHOPEDIC IMPLANT CONSISTING OF A
SUPPORT STRUCTURE PROVIDED WITH
AT LEAST AN ORIFICE FOR PASSING
THROUGH A FIXING SCREW ASSOCIATED
WITH A NUT

• IMPLANT ORTHOPEDIQUE CONSTITUE D
UNE STRUCTURE SUPPORT MUNIE D
AUMOINS UN ORIFICE POUR LE PASSAGE
D UNE VIS DE FIXATION ASSOCIEE A UN
ECROU

(73) D.L.P., Antapole, Bio Quest, Rue de Moulin de la
Rousselière, 44800 Saint Herblain, FR

(72) DEROUET, Guillaume, F-44000 Nantes, FR

(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 18/00** (11) **1 257 220 B1**

(25) En (26) En
(21) 01905980.7 (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) 20.11.2002
(86) GB 2001/000767 22.02.2001
(87) WO 2001/062169 2001/35 30.08.2001

- (30) 22.02.2000 GB 0004179
(54) • PLASMAGERÄT ZUR BEHANDLUNG VON
GEWEBEOBERFLÄCHEN
• PLASMA DEVICE FOR TISSUE RESURFAC-
ING
• RECHARGEMENT DE TISSUS

(73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St.
Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB

(72) GOBLE, Colin, Charles, Owen, Penarth South
Glamorgan CF64 1AF, GB

PENNY, Keith, Monmouth NP25 5FD, GB
HANCOCK, Christopher, Paul, Roath Cardiff CF24
3EX, GB

AMOA, Francis, Whitchurch Cardiff CF14 1TE, GB

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers &
Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **0 895 755 B1**

(25) En (26) En
(21) 98306179.7 (22) 03.08.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 US 905188

- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von Körperge-
webe
• Apparatus for treating body tissue
• Dispositif pour traitement de tissus corporels

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ
08876, US

(72) Saadat, Vahid, Redwood Shores, CA 94065, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 197 184 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 98921830.0 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR IT LI NL SE

- (43) 17.04.2002
(86) JP 1998/002323 27.05.1998
(87) WO 1999/001077 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 JP 19180297
(54) • VORRICHTUNG ZUR HOCHFREQUENZ-BE-
HANDLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE
• APPARATUS FOR BIOLOGICAL TISSUE
TREATMENT UTILIZING HIGH FREQUENCY
• APPAREIL POUR LE TRAITEMENT HAUTE
FREQUENCE DE TISSUS BIOLOGIQUES
- (73) Kabushikikaisha Nihon M.D.M, 12,
Ichigayadaimachi, Shinyuku-ku, Tokyo 162-0066,
JP
- (72) WATANABE, Yasuo Kabushikikaisha Nihon M. D. M,
Tokyo 162-0066, JP
ZHAO, Wei Kabushikikaisha Nihon M. D. M, Tokyo
162-0066, JP
- (74) Säger, Manfred, Postfach 41, 7014 Trin, CH
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 256 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003785.9 (22) 20.02.2002
(84) FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 09.05.2001 DE 10122465
(54) • Urologisches Resektoskop mit Isolierkörper
• Urological resectoscope with insulating mantle
• Resectoscope pour urologie avec manteau
isolant
- (73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61,
22045 Hamburg, DE
- (72) Valencic, Maksim, Dr., 51211 Matulji, HR
Nussbaum, Felix, 22089 Hamburg, DE
Wosnitza, Thomas, 21337 Lüneburg, DE
- (74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer Emmel
Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043
Hamburg, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 123 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970910.8 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/024835 22.10.1999
(87) WO 2000/024333 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 178385
(54) • SYSTEM ZUM POSITIONIEREN EINES PATI-
ENTEN
• SYSTEM FOR POSITIONING PATIENTS
• SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE
PATIENTS
- (73) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100
Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) RIAZIAT, Majid, L., San Jose, CA 95117, US
MARC, Marcel, San Jose, CA 95124, US
MANSFIELD, Stanley, Sunnyvale, CA 94087, US
MOSTAFAVI, Hassan, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Schlee, Alexander, Dipl.-Ing., Viering, Jentschura &
Partner, Patentanwälte, Postfach 22 14 43, 80504
München, DE
-
- (51) **A61C 5/02** (11) **1 124 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 99950782.5 (22) 27.10.1999
(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) EP 1999/008117 27.10.1999
(87) WO 2000/025698 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 GB 9823814
17.11.1998 EP 98309388
17.03.1999 GB 9906163
(54) • ZAHNÄRZTLICHES WERKZEUG
- DENTAL TOOL
• OUTIL DENTAIRE
- (73) Filhol, Stuart Julian, Castletreke County Cork, IE
(72) Filhol, Stuart Julian, Castletreke County Cork, IE
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS
& EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **0 999 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920771.7 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) SE 1998/000730 21.04.1998
(87) WO 1998/048729 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 SE 9701582
(54) • IMPLANTSYSTEM
• IMPLANT SYSTEM
• SYSTEME D'IMPLANT
- (73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) HANSSON, Stig, S-431 21 Mölndal, SE
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 113
94, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 191 901 B1**
A61L 27/04 A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 00937435.6 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) SE 2000/001026 23.05.2000
(87) WO 2000/072776 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 SE 9901974
(54) • BESCHICHTUNG EINES IMPLANTATES FÜR
KNOCHEN ODER GEWEBE UND VERFAH-
REN ZUM AUFBRINGEN DIESER
BESCHICHTUNG.
• LAYER ARRANGED ON AN IMPLANT FOR
BONE OR TISSUE STRUCTURE AND
METHOD FOR APPLICATION OF THIS
LAYER.
• COUCHE APPLIQUÉE SUR UN IMPLANT
POUR UNE STRUCTURE OSSEUSE OU TIS-
SULAIRE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE
CETTE COUCHE.
- (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26
Göteborg, SE
(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
LAUSMAA, Jukka, S-415 03 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box
5190, 402 26 Göteborg, SE
-
- A61C 8/00** → (51) A61B 17/58
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 361 834 B1**
D04B 21/14
(25) De (26) De
(21) 02718107.2 (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) 19.11.2003
(86) EP 2002/001295 08.02.2002
(87) WO 2002/065944 2002/35 29.08.2002
(30) 17.02.2001 DE 10107521
(54) • ZUGSTABILES ELASTISCHES BAND
• TENSION-FREE ELASTIC TAPE
• BANDE ELASTIQUE SANS TENSION
- (73) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung,
Körtschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
(72) DAUNER, Martin, 73728 Esslingen, DE
MÜLLER, Erhard, 70565 Stuttgart, DE
PLANCK, Heinrich, 72622 Nürtingen, DE
SCHMEES, Hans-Gerd, 72827 Wannweil, DE
-
- WALLWIENER, Diethelm, 72076 Tübingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 551 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 93300047.3 (22) 06.01.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 14.07.1993
(30) 08.01.1992 US 818052
(54) • Vorrichtung zur Herstellung eines bilateralen
Bypasses
• Device for forming a bilateral bypass
• Appareil pour former un bypass bilatéral
- (73) EXPANDABLE GRAFTS PARTNERSHIP, 24059
Fredericksburg Rd., San Antonio Texas 78257, US
(72) Palmaz, Julio C., San Antonio, Texas 78209, US
LaBorde, Jean C., F-34000 Montpellier, FR
(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB
(60) 95105739.7 / 0 667 132
01107500.9 / 1 114 622
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 839 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308333.0 (22) 21.10.1997
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 06.05.1998
(30) 22.10.1996 US 735128
(54) • Kompositstent
• A composite stent
• Stent composite
- (73) Nitinol Development Corporation, 48501 Warm
Springs Boulevard, Suite 117, Fremont, California
94539, US
(72) Duerig, Thomas, Fremont, California 94539, US
Stockel, Dieter, Los Altos, California 94024, US
Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 879 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904915.2 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) US 1997/001720 22.01.1997
(87) WO 1997/025938 1997/32 24.07.1997
(30) 22.01.1996 US 588052
(54) • GEFÄSSTRANSPLANTAT AUS PTFE UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• IMPROVED PTFE VASCULAR GRAFT AND
METHOD OF MANUFACTURE
• GREFFONS VASCULAIRES EN POLYTETRA-
FLUOR-ETHYLENE AMELIORE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION
- (73) Meadox Medicals, Inc., 112 Bauer Drive, Oakland
New Jersey 07436, US
(72) LENTZ, David, J., La Jolla, CA 92037, US
HENDERSON, Jamie, Oakland, NJ 07436, US
DORMIER, Edward, J., Rockaway, NJ 07886, US
ZDRAHALA, Richard, J., Montville, NJ 07045, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 006 940 B1**
A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 97943122.8 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) IB 1997/001321 22.10.1997
(87) WO 1998/018408 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 FI 964323

(54) • *CHIRURGISCHES IMPLANTAT*
• *SURGICAL IMPLANT*
• *IMPLANT CHIRURGICAL*

(73) Linvatec Biomaterials Oy, Hermiankatu 6-8 L, 33720 Tampere, FI

(72) VÄLIMAA, Tero, FIN-33180 Tampere, FI
TÖRMÄLÄ, Pertti, FIN-33720 Tampere, FI

(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 152 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965738.0 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 1999/025282 28.10.1999
(87) WO 2000/047135 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 247733
(54) • *LASERGESCHNITTENE GEWEBETRANS-PLANTATE*
• *LASER CUTTING OF FABRIC GRAFTS*
• *DECOUPAGE AU LASER DE GREFFONS EN MATIERES TEXTILES*

(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) MCINTYRE, John, P., Vista, CA 92083, US
BYE, Matthew, R., Pacifica, CA 94044, US

(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 223 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990176.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/029309 24.10.2000
(87) WO 2001/030271 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 426479
(54) • *FLEXIBLER STENT*
• *FLEXIBLE STENT*
• *STENT FLEXIBLE*

(73) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

(72) BROWN, Brian, J., Hanover, MN 55341, US
LEY, Timothy, J., Shoreview, MN 55126-1905, US

(74) Graalfs, Edo, et al, Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg Patentanwälte Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(60) 04031085.6 / 1 522 275

(51) **A61F 2/06** (11) **1 229 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983710.5 (22) 16.11.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/031500 16.11.2000
(87) WO 2001/035864 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 442165
(54) • *MEHRTEILIGER FASERARTIGER ENDOLUMINALER STENT*
• *MULTI-SECTION FILAMENTARY ENDOLUMINAL STENT*
• *STENT ENDOLUMINAL FILAMENTAIRE MULTI-SECTION*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) CHOUINARD, Paul F., Maple Grove, MN 55369, US
HAVERKOST, Patrick, A., Brooklyn Center, MN 55429, US
THATCHER, Christopher, L., Blairstown, NJ 07825, US

FALKOVICH, Margarita, Paramus, NJ 07652, US
THISTLE, Robert, C., Brockton, MA 02301, US

(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 253 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909115.6 (22) 10.02.2001
(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) US 2001/004409 10.02.2001
(87) WO 2001/058387 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 503618
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER INTRALUMINALEN PROTHESE*
• *APPARATUS FOR DELIVERY OF INTRALUMINAL PROSTHESES*
• *APPAREIL D'INSERTION DE PROTHESES INTRALUMINALES*

(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) FULKERSON, John, Laguna Hills, CA 92653, US

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 2/08** (11) **1 156 760 B1**
A61B 17/56 A61B 17/58
(25) En (26) En
(21) 00907165.5 (22) 04.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/002951 04.02.2000
(87) WO 2000/047137 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 248523
(54) • *VERANKERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES KÜNSTLICHEN BANDES AN EINEM KNOCHEN*
• *GRAFT LIGAMENT ANCHOR*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR GREFFON DE LIGAMENT*

(73) Sklar, Joseph H., 210 Park Drive, Longmeadow, MA 01106, US

(72) Sklar, Joseph H., Longmeadow, MA 01106, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 255 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910418.1 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/003658 05.02.2001
(87) WO 2001/056497 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180404 P
19.04.2000 US 551964
19.05.2000 US 574858
07.07.2000 US 612188
29.01.2001 US 772309
(54) • *AUSDEHNBARES INTERSPINALES FUSIONSIMPLANTAT*
• *EXPANDABLE INTERBODY SPINAL FUSION IMPLANT*
• *IMPLANT DE FUSION ENTRE LES CORPS VERTEBRAUX, CAPABLE D'EXTENSION*

(73) Michelson, Gary Karlin, 13140 Boca De Canon Lane, Los Angeles, CA 90049, US

(72) Michelson, Gary Karlin, Los Angeles, CA 90049, US

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

(51) **A61F 2/48** (11) **1 263 355 B1**
A61F 5/48
(25) En (26) En
(21) 01904759.6 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) SE 2001/000308 14.02.2001
(87) WO 2001/050833 2001/29 19.07.2001
(30) 14.02.2000 US 182224 P
(54) • *HYDRAULISCHES GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ*
• *HYDRAULIC URINARY INCONTINENCE TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL HYDRAULIQUE PERMETTANT DE TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE*

(73) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH

(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 2/68** (11) **1 263 357 B1**
A61F 5/44
(25) En (26) En
(21) 01904758.8 (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) 11.12.2002
(86) SE 2001/000306 14.02.2001
(87) WO 2001/045488 2001/26 28.06.2001
(30) 14.02.2000 US 503483
(54) • *HYDRAULISCHES GERÄT ZUR BEHANDLUNG ANALER INKONTINENZ*
• *HYDRAULIC ANAL INCONTINENCE TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL HYDRAULIQUE DESTINE AU TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE ANALE*

(73) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH

(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 423 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 02797666.1 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009841 03.09.2002
(87) WO 2003/020187 2003/11 13.03.2003
(30) 03.09.2001 DE 10143067
(54) • *KNIEGELENKORTHESE*
• *KNEE JOINT ORTHESIS*
• *ORTHESE DE GENOU*

(73) Bauerfeind AG, Weissendorfer Strasse 5, 07937 Zeulenroda, DE

(72) BAUERFEIND, Hans, B., 07937 Zeulenroda, DE
REINHARDT, Holger, 47906 Kempen, DE
SCHEUERMANN, Rainer, 24223 Ralsdorf, DE

(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61F 5/14** (11) **1 041 947 B1**
A43B 7/22
(25) En (26) En
(21) 98962160.2 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) CA 1998/001187 22.12.1998
(87) WO 1999/033417 1999/27 08.07.1999

- (30) 24.12.1997 US 994500
(54) • SCHUH-INNENSOHLE FÜR FUSSREHABILITATION
• REHABILITATIVE SHOE INSOLE DEVICE
• DISPOSITIF DE PREMIERE POUR CHAUSURE DE REEDUCATION
(73) Barefoot Science Technologies Inc., 156 Romina Drive, Vaughan, Ontario L4K 4Z7, CA
(72) GARDINER, Roy, J., W., Mount Albert, Ontario L0G 1M0, CA
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A61F 5/44 → (51) A61F 2/68

A61F 5/48 → (51) A61F 2/48

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 127 561 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400502.1 (22) 24.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.08.2001
(54) • Vorrichtung zur Intubation des Tränenkanals
• Device for intubation of lacrimal duct
• Appareil d'intubation lacrymale
(73) Becker, Bruce B., 5363 Balboa Blvd., Suite 246, Encino, CA 91316, US
(72) Becker, Bruce B., Encino, CA 91316, US
(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 173 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923622.5 (22) 26.04.2000
(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) 23.01.2002
(86) US 2000/011298 26.04.2000
(87) WO 2000/064393 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131030 P
(54) • SHUNTEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GLAUKOMBEHANDLUNG
• SHUNT DEVICE AND METHOD FOR TREATING GLAUCOMA
• DISPOSITIF DE DERIVATION ET METHODE DE TRAITEMENT DU GLAUCOME
(73) GMP VISION SOLUTIONS, INC., One East Broward Boulevard, Suite 1701, Ft. Lauderdale, Florida 33301, US
(72) Lynch, Mary G., Atlanta, GA 30319, US
Brown, Reay H., Atlanta, GA 30319, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 04018732.0 / 1 477 146

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 053 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303736.3 (22) 04.05.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 22.11.2000
(30) 10.05.1999 JP 12889499

- (54) • Gegenstand zur Entsorgung von Körperexkrementen
• Article for disposal of body wastes
• Article pour l'élimination des déchets corporels
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinseicho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Mishima, Yoshitaka, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 127 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104292.6 (22) 22.02.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000052587
30.03.2000 JP 2000094230

- (54) • Blatt für einen absorbierenden Artikel und absorbierender Artikel mit einem solchen Blatt
• Sheet for absorbent article and absorbent article using the same
• Couvrez pour l'article absorbant et l'article absorbant en utilisant la même chose
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Taneichi, Shoichi, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Komori, Yasuhiro, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Kaneda, Manabu, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Nagahara, Shinsuke, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Kigata, Tetsuyuki, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Fukuhara, Yayoi, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Tanaka, Masahito, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Nakanishi, Minoru, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61F 13/15 → (51) A61L 15/36

A61F 13/15 → (51) C08L 101/00

A61F 13/15 → (51) D04H 3/02

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 459 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022429.9 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306678

- (54) • Vaginal-Tampon
• Vaginal tampon
• Tampon hygiénique
(73) Hysalma GmbH, Düsseldorf Strasse 189, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) Schmidt, Lothar, 09569 Oederan, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A61G 7/00** (11) **0 841 887 B1**
A47C 27/14 A47C 17/16
A47C 20/04 A47C 27/10
(25) En (26) En
(21) 96927330.9 (22) 01.08.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 20.05.1998
(86) US 1996/012809 01.08.1996
(87) WO 1997/005846 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 US 511546
(54) • MATRATZE FÜR KRANKENHAUSBETT
• MATTRESS FOR A HOSPITAL BED
• MATELAS POUR LIT D'HOPITAL
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) KRAMER, Kenneth, L., St. Paul, IN 47272, US
BROOKE, Jason, C., Greensburg, IN 47240, US
MEYER, Eric, R., Greensburg, IN 47240, US

- BRANSON, Gregory, W., Batesville, IN 47006, US
ULRICH, David, J., Sunman, IN 47041, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 05075438.1

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 676 187 B1**
A61K 7/48 A61K 33/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400363.8 (22) 21.02.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.10.1995
(30) 11.03.1994 FR 9402882

- (54) • Zusammensetzung enthaltend ein nicht photokatalytisches Metalloxid und Tocopherol und ihre dermatologische Verwendung
• Composition containing a non photocatalytic metal oxide and tocopherol and its dermatological use
• Composition contenant un oxyde de métal non photocatalytique et du tocophérol et son utilisation dans le domaine dermatologique
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Boussouira, Boudiaf, F-75013 Paris, FR
Nguyen, Quang Lan, F-92160 Antony, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 309 305 B1**
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 01962632.4 (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) 14.05.2003
(86) DE 2001/003071 14.08.2001
(87) WO 2002/013770 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 DE 10042576
(54) • KOSMETISCHER BASISKOMPLEX
• COSMETIC BASE COMPLEX
• COMPLEXE DE BASE COSMETIQUE
(73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
OLIVIER, Doucet, F-06230 Villefranche s/Mer, FR
(74) Walter, Wolf-Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/46

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/00 → (51) C11B 1/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/135 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/32** (11) **0 989 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 98928942.6 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- (43) 05.04.2000
(86) US 1998/011892 10.06.1998
(87) WO 1998/058622 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 US 880939
01.05.1998 US 71106
(54) • WASSERFREIE GELDEODORANT-ZUSAMMENSETZUNGEN
• ANHYDROUS GEL DEODORANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DESODORISANTES GEL ANHYDRES

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LUEBBE, John, Paul, Lawrenceburg, IN 47025, US
SWAILE, David, Frederick, Cincinnati, OH 45213, US
GUSKEY, Gerald, John, Montgomery, OH 45249, US
MOTLEY, Curtis, Bobby, West Chester, OH 45069, US
ORR, Thomas, Vincent, Cincinnati, OH 45239, US
LI, Li, West Chester, OH 45069, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 7/46** (11) **1 053 744 B1**
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00303934.4 (22) 10.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.11.2000
(30) 10.05.1999 US 309251
(54) • *Substituierte Phenole als Riechstoff, Aroma und antimikrobielle Verbindungen*
• *Substituted phenols as fragrance, flavor and antimicrobial compounds*
• *Phenoles substitués utilisés comme parfum, flaveur et agents microbiens*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Caldwell, John, Hewitt, New Jersey 07421, US
Cilia, Alba T., River Edge, New Jersey 07661, US
Villamaria, Lolita, Teaneck, New Jersey 07666, US
Lupo, Andrew T., Emerson, New Jersey 07630, US
Van Loveren, Augustinus G., Bedford, New York 10506, US
Nakatsu, Tetsuo, Chappaqua, New York 10514, US
Kang, Raphael K. L., Leonia NJ 07605, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 900 561 B1**
A61K 7/00 A61K 35/78
(25) Ja (26) En
(21) 98900374.4 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(86) JP 1998/000122 14.01.1998
(87) WO 1998/031338 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 JP 1967397
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER KOLLAGENPRODUKTION*
• *COMPOSITIONS PROMOTING COLLAGEN PRODUCTION*
• *COMPOSITION FAVORISANT LA PRODUCTION DE COLLAGÈNE*
- (73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-10, JP
- (72) NAKAYAMA, Yasukazu, Shiseido Research Center (1), Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
KIJIMA, Nao, Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-10, JP
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 023 894 B1**
A61K 7/06 A61K 7/135
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403288.6 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 27.01.1999 FR 9900882
(54) • *Kosmetische Aufhellung mit einem Hydroxyphenyloxim-Derivat*
- (73) *Cosmetic whitening with a hydroxyphenyloxime derivative*
Blanchiment cosmétique avec un dérivé hydroxyphényloxime
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Tuloup, Rémy, 75014 Paris, FR
Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 037 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944852.7 (22) 10.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/018962 10.09.1998
(87) WO 1999/029294 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 US 67943 P
(54) • *LANGWIRKENDE, CHEMISCH WIDERSTANDFÄHIGE HAUT-WEICHMACHENDE, -FEUCHTHALTEMITTEL UND -VERSTÄRKER*
• *LONG-ACTING, CHEMICAL-RESISTANT SKIN EMOLLIENTS, MOISTURIZERS, AND STRENGTHENERS*
• *AGENTS EMOLLIENTS, HYDRATANTS ET RAFFERMISANTS LONGUE DUREE ET RESISTANT AUX ACTIONS CHIMIQUES POUR LA PEAU*
- (73) ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY, Tempe, AZ 85287, US
- (72) ROSE, Seth, D., Tempe, AZ 85282, US
HARTMAN, Rosemarie, F., Tempe, AZ 85282, US
CHOW, Carmen, Gilbert, AZ 85296, US
ROSE, K., Daniel, Healdsburg, CA 95448, US
ROSE, Cathryn, M., Healdsburg, CA 95448, US
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 181 926 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401999.6 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 22.08.2000 FR 0010805
(54) • *Diosgenin und Coffein enthaltende Kosmetik-zusammensetzung*
• *Cosmetic composition comprising diosgenin and caffeine*
• *Composition cosmétique comprenant de la diosgénine et de la caféine*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Picard-Lesboueyries, Elisabeth, 78140 Velizy, FR
- (74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 203 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308850.5 (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) 08.05.2002
(30) 03.11.2000 US 705319
(54) • *Alpha-Interferon enthaltende Hautpflegemittel*
• *Cosmetic skin care compositions containing alpha interferon*
• *Compositions pour le soin de la peau à base d'interféron alpha*
- (73) Jan Marini Skin Research Inc., 6951 Via del Oro, San Jose, California 95119, US
- (72) Marini, Jan, San Jose, California 95119, US
-
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/48** → (51) C08F 220/58
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 126 821 B1**
A61K 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 99954046.1 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 29.08.2001
(86) FR 1999/002681 03.11.1999
(87) WO 2000/027357 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 FR 9814034
(54) • *VERBESSERTER TABLETTE MIT SCHNELLER AUFLÖSBARKEIT*
• *IMPROVED FAST DISINTEGRATING TABLET*
• *COMPRIME A DELITEMENT RAPIDE PERFECTIONNE*
- (73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
- (72) CHAUVEAU, Charles, F-06560 Valbonne, FR
ZUCCARELLI, Jean-Marc, 06600 Antibes, FR
NOURI, Nourredine, F-06400 Cannes, FR
BARBERO, Maryvonne, 06600 Antibes, FR
- (74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 299 083 B1**
A61K 47/38 A61L 31/04
A61L 17/10
(25) En (26) En
(21) 01942107.2 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/018592 07.06.2001
(87) WO 2001/095875 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 591373
(54) • *IMPLANTIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND NIEDERMOLEKULARE ZEL-LULOSEDERIVATE*
• *IMPLANTABLE LOW MOLECULAR WEIGHT CELLULOSIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IMPLANTABLES DE CELLULOSES DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*
- (73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) BURNS, James, W., Watertown, MA 02171, US
MILLER, Robert J., Quincy, MA 02169, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 406 590 B1**
A61K 9/58 A61K 9/60
A61L 2/08 B65B 55/00
(25) De (26) De
(21) 02754897.3 (22) 17.07.2002
(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) 14.04.2004
(86) EP 2002/007938 17.07.2002
(87) WO 2003/007911 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 DE 10135144
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN AUS POLYMERSTOFFEN MIT MEDIKAMENTÖSER DEPOTWIRKUNG*

- METHOD FOR PRODUCING ARTICLES CONSISTING OF POLYMER MATERIALS HAVING A MEDICAMENTOUS DEPOT EFFECT
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES EN MATIERES POLYMERES A EFFET DEPOT MEDICAMENTEUX
- (73) Veritas AG, Stettiner Strasse 1-9, 63558 Gelnhausen, DE
- (72) LUDWIG, Hans-Josef, 63571 Gelnhausen-Meerholz, DE
HEMMER, Bernd, 56179 Vallendar, DE
MERTENS, Wilfried, 98646 Gleichamberg, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/00 → (51) A23L 1/308

A61K 9/00 → (51) A61K 31/365

A61K 9/00 → (51) A61K 31/70

A61K 9/02 → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 424 996 B1**
A61K 31/46 A61P 11/06
A61K 9/72
- (25) De (26) De
(21) 02796206.7 (22) 03.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.06.2004
(86) EP 2002/008692 03.08.2002
(87) WO 2003/017979 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 DE 10141376
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INHALATIONSPULVERN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF INHALATION POWDERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRES POUR INHALATION
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) BOECK, Georg, 55122 MAINZ, DE
WALZ, Michael, 55411 BINGEN AM RHEIN, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 31/565

A61K 9/14 → (51) B01J 20/26

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 003 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932506.3 (22) 09.07.1998
- (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) IT 1998/000192 09.07.1998
(87) WO 1999/002135 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 IT RM970418
- (54) • MIKROPARTIKEL ZUR GESTEUERTEN WIRKSTOFFABGABE BIOLOGISCH AKTIVER MOLEKÜLE
• MICROPARTICLES FOR CONTROLLED DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES
• MICROPARTICULES PERMETTANT DE LIBERER DE MANIERE REGULEE DES MOLECULES ACTIVES SUR LE PLAN BIOLOGIQUE
- (73) ISTITUTO SIEROVACCINOGENO ITALIANO I.S.I. S.p.A., 55020 Castelvecchio Pascoli (Lucca), IT

- (72) COWDALL, Jenny, Shrewsbury Shropshire SY3 ONZ, GB
DAVIES, John, Shrewsbury Shropshire SY3 ONZ, GB
ROBERTS, Mark, Copthorne Shrewsbury Shropshire, GB
CARLSSON, Anders, S-112 38 Stockholm, SE
SOLARO, Roberto, I-55010 Pisa, IT
MAZZANTI, Giuseppe, I-55020 Castel Vecchio Pascoli, IT
CHIELLINI, Elisabetta, I-56100 Pisa, IT
CHIELLINI, Federica, I-56100 Pisa, IT
SÖDERLIND, Erik, S-431 37 Mölndal, SE
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) A61K 31/57

A61K 9/20 → (51) A61K 31/70

A61K 9/28 → (51) A61K 31/70

A61K 9/48 → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 217 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970579.9 (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) 03.07.2002
(86) US 2000/027434 05.10.2000
(87) WO 2001/026635 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 414159
- (54) • BIOADHÄSIVE NANOPARTIKELFORMULIERUNGEN MIT KATIONISCHEN OBERFLÄCHENSTABILISATOREN
• BIOADHESIVE NANOPARTICULATE COMPOSITIONS HAVING CATIONIC SURFACE STABILIZERS
• COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES BIOADHESIVES RENFERMANT DES STABILISATEURS DE SURFACE CATIONIQUES
- (73) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon, Co. Clare, IE
- (72) BOSCH, H., William, King of Prussia, PA 19406, US
COOPER, Eugene, R., King of Prussia, PA 19406, US
MCGURK, Simon, L., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 9/58 → (51) A61K 9/00

A61K 9/60 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 9/70** (11) **0 979 072 B1**
A61K 47/10 A61K 31/565
A61P 5/26
- (25) En (26) En
(21) 98911439.2 (22) 27.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 16.02.2000
(86) US 1998/003943 27.02.1998
(87) WO 1998/037871 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 39274 P
- (54) • TRANSDERMALE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON TESTOSTERON
• TRANSDERMAL DEVICE FOR THE DELIVERY OF TESTOSTERONE
• DISPOSITIF TRANSDERMIQUE D'ADMINISTRATION DE TESTOSTERONE

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HEDENSTROM, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUSBERG, Michael, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MYSZKA, Shari, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/72 → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 243 261 B1**
A61K 31/4166 A61P 7/00
- (25) En (26) En
(21) 02003106.8 (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) 25.09.2002
(30) 13.02.2001 JP 2001035262
- (54) • Verwendung von Hydantoin und seinen Derivaten gegen Hypalbuminämie
• Use of a hydantoin derivative in a pharmaceutical composition against hypoalbuminaemia
• Utilisation de la hydantoïne et de ses dérivées contre l'hypoalbuminémie
- (73) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-2, Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Ienaga, Kazuharu, 1-2, Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
Mikami, Hiroki, Institute of Bio-Active Science, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
Nishibata, Ryoji, Institute of Bio-Active Science, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 261 327 B1**
C07D 405/04 A61K 31/505
A61K 31/44 A61P 25/28
C07D 405/14 C07D 239/46
C07D 401/12 C07D 409/14
- (25) En (26) En
(21) 01927670.8 (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

- LT LV RO SI
- (43) 04.12.2002
(86) EP 2001/001679 15.02.2001
(87) WO 2001/062233 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 EP 00103432
- (54) • ADENOSIN-REZEPTOR MODULATOREN
• ADENOSINE RECEPTOR MODULATORS
• MODULATEURS DE RECEPTEURS DE L'ADENOSINE
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BORRONI, Edilio, Maurizio, CH-4056 Basle, CH
HUBER-TROTTMANN, Gerda, CH-4247 Grindel, CH
KILPATRICK, Gavin, John, Eltisle, Cambridgeshire PE19 4TJ, GB
NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (74) Poppe, Regina, Grenzachstrasse 124, 4070 Basle, CH

A61K 31/00 → (51) C12N 9/90

A61K 31/015 → (51) A01N 27/00

A61K 31/05	→ (51)	A61K 31/192
A61K 31/085	→ (51)	A61K 31/192
(51) A61K 31/095	(11)	1 011 651 B1
A61K 31/10		A61P 3/06
(25) En	(26)	En
(21) 97904249.6	(22)	31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 28.06.2000		
(86) US 1997/001875		31.01.1997
(87) WO 1997/027847		1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 US 11025 P		28.02.1996 GB 9604232
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND VERWANDTER KRANKHEITS-ZUSTÄNDE. • METHOD OF TREATING DIABETES AND RELATED DISEASE STATES • METHODE DE TRAITEMENT DU DIABETE ET D'ETATS PATHOLOGIQUES ASSOCIES
(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US		
(72) DOEBBER, Thomas, W., Rahway, NJ 07065, US BERGER, Joel, P., Rahway, NJ 07065, US BERGER, Gregory, D., Rahway, NJ 07065, US LEIBOWITZ, Mark, D., Rahway, NJ 07065, US MOLLER, David, E., Rahway, NJ 07065, US OLSON, John, T., Rahway, NJ 07065, US PATCHETT, Arthur, A., Rahway, NJ 07065, US TOUPENCE, Richard, B., Rahway, NJ 07065, US		
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB		
A61K 31/095	→ (51)	A01N 27/00
A61K 31/10	→ (51)	A61K 31/095
(51) A61K 31/135	(11)	0 984 776 B1
A61K 31/44		A61K 31/415
A61K 33/06		A61K 33/24
A61K 33/32		A61K 33/14
A61P 39/00		
(25) En	(26)	En
(21) 98925037.8	(22)	28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 15.03.2000		
(86) US 1998/011029		28.05.1998
(87) WO 1998/053807		1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 US 865332		08.10.1997 US 947077
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHINDERUNG DER ENTLADUNG VON NEMATOKYSTE • COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING NEMATOCYST DISCHARGE • COMPOSITIONS ET PROCEDES D'INHIBITION DE LA LIBERATION DE NEMATOCYSTES
(73) Nidaria Technology Ltd., Technological Incubator Kinarot, Zemach, Jordan Valley 15132, IL		
(72) LOTAN, Amit, Davis, CA 95616, US		
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
A61K 31/135	→ (51)	C07C 211/30

(51) A61K 31/155	(11)	0 918 515 B1
A61K 31/455		A61K 31/22
A61K 45/00		A61K 45/06
A61P 3/06		
(25) De	(26)	De
(21) 97923937.3	(22)	20.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 02.06.1999		
(86) EP 1997/002548		20.05.1997
(87) WO 1997/046226		1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 DE 19622222		26.03.1997 DE 19712636
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERWENDUNG VON INHIBITOREN DES ZELLULÄREN NA+ /H+ -EXCHANGERS (NHE) ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR NORMALISIERUNG DER SERUMLIPIDE • USE OF INHIBITORS OF THE CELLULAR NA+ /H+ EXCHANGER (NHE) FOR PREPARING A MEDICAMENT FOR NORMALIZING SERUM LIPIDS • UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'ECHANGEUR CELLULAIRE NA+ /H+ (NHE) POUR PREPARER UN MEDICAMENT PERMETTANT DE NORMALISER LES LIPIDES SERIQUES
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		
(72) LANG, Hans, Jochen, D-65719 Hofheim, DE JANSEN, Hans-Willi, D-65527 Niedernhausen, DE SCHWARK, Jan-Robert, D-65929 Frankfurt, DE KLEEMANN, Heinz-Werner, D-65474 Bischofsheim, DE JUNG, Oliver, D-35633 Lahnu, DE SCHÄFER, Hans-Ludwig, D-55252 Mainz, DE LINZ, Wolfgang, D-55129 Mainz, DE KRAMER, Werner, D-55130 Mainz, DE SCHÖLKENS, Bernward, D-65779 Kelkheim, DE FALK, Eugen, D-60529 Frankfurt, DE		
A61K 31/155	→ (51)	A61K 31/64
A61K 31/155	→ (51)	C07D 213/30
(51) A61K 31/18	(11)	1 363 614 B1
A61P 13/02		C07C 311/08
(25) En	(26)	En
(21) 02710006.4	(22)	15.01.2002
(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) 26.11.2003		
(86) EP 2002/000311		15.01.2002
(87) WO 2002/060421		2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 DE 10104369		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERWENDUNG VON 2-AMINO-1-(4-HYDROXY-3-METHANESULPHONAMIDOPHENYL)ETHANOL ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ • USE OF 2-AMINO-1-(4-HYDROXY-3-METHANESULPHONAMIDOPHENYL)ETHANOL FOR TREATING URINARY INCONTINENCE • UTILISATION DE 2-AMINO-1-(4-HYDROXY-3-METHANESULPHONAMIDOPHENYL)ETHANOL POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE D'URINE
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) POUZET, Pascale, 88400 Biberach/Riss, DE ESSER, Franz, 55218 Ingelheim am Rhein, DE KITAGAWA, Hisato, Toyono-gun, Osaka 563-0104, JP		

ISHIGURO, Naoki, Toyonogun, Osaka 563-0104, JP MURAMATSU, Ikunobu, Yoshida-gun, Fukui 910-1134, JP		
A61K 31/19	→ (51)	C07C 323/00
(51) A61K 31/192	(11)	1 311 257 B1
A61K 31/05		A61K 31/085
A23L 1/30		A61P 3/10
(25) En	(26)	En
(21) 01962154.9	(22)	15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 21.05.2003		
(86) US 2001/025380		15.08.2001
(87) WO 2002/013811		2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 US 225800 P		02.08.2001 US 919966
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND STILBENOIDE MIT EINER HYPOGLYKÄMISCHEN WIRKUNG • COMPOSITIONS CONTAINING HYPOGLYCEMICALLY ACTIVE STILBENOLS • COMPOSITIONS CONTENANT DES STILBENOIDES HYPOGLYCEMIANTS
(73) Inmed Incorporated, 4851 Lake Brook Drive, Glen Allen, VA 23060, US		
(72) HOPP, David, Craig, Mill Creek, WA 98012, US INMAN, Wayne, D., Felton, CA 95018, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) A61K 31/195	(11)	1 357 910 B1
A61P 1/00		A61P 29/00
(25) En	(26)	En
(21) 02700218.7	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 05.11.2003		
(86) EP 2002/001351		25.01.2002
(87) WO 2002/058680		2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 EP 01400214		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG GEGEN UND BEHANDLUNG VON UNTERLEIBS-SCHMERZEN UND MAGEN-DARMERKRANKUNGEN • METHOD FOR PREVENTING AND TREATING VISCERAL PAIN AND GASTROINTESTINAL DISORDERS • PROCEDE POUR PREVENIR ET TRAITER LES DOULEURS VISCERALES ET LES AFFECTIONS GASTRO-INTESTINALES
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US		
(72) CHOVET, Maria, F-92120 Montrouge, FR DIOP, Laurent, F-91400 Saclay, FR		
(74) Stuart, Peter Graham, et al, Pfizer Limited Patent Department (IPC 748) Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
(60) 04029703.8 / 1 514 541		
A61K 31/20	→ (51)	A23L 1/30
(51) A61K 31/202	(11)	1 330 246 B1
A61P 41/00		A61L 31/04
C07C 51/00		
(25) En	(26)	En
(21) 01983088.4	(22)	27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

- (43) 30.07.2003
(86) US 2001/030212 27.09.2001
(87) WO 2002/034258 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 US 242501 P
(54) • *VERWENDUNG VON HYDROXYEICOSATE-TRAENSÄURE FÜR INTRAOKULÄRE CHIRURGIE*
• *USE OF HYDROXYEICOSATETRAENOIC ACID DERIVATIVES IN INTRAOCULAR SURGERY*
• *UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE HYDROXYEICOSATETRAENOIQUE (HETE) DANS LA CHIRURGIE INTRA-OCULAIRE*
- (73) Alcon Inc., Bösch 69, P.O. BOX 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, TX 76132, US
CHAN, Kwan, Fort Worth, TX 76133, US
(74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- A61K 31/22** → (51) A61K 31/155
-
- A61K 31/34** → (51) C07D 307/38
-
- A61K 31/34** → (51) C07D 307/93
-
- A61K 31/355** → (51) A01N 27/00
-
- (51) **A61K 31/365** (11) **1 105 122 B1**
A61K 9/00 A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 99940127.6 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 1999/005607 02.08.1999
(87) WO 2000/009122 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 EP 98115311
12.05.1999 EP 99109516
(54) • *LIPASEHEMMER ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING LIPASE INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPORTANT DES INHIBITEURS DE LIPASE*
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HUG, Manuela, D-79576 Weil am Rhein, DE
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basle, CH
MEIER, Marcel, CH-4133 Pratteln, CH
(74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 307/38
-
- (51) **A61K 31/395** (11) **0 861 660 B1**
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 98103481.2 (22) 27.02.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LU
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 4675397
(54) • *Heilmittel für durch Helicobacter verursachte Krankheit*
• *Curative medicine for disease caused by infection of Helicobacter*
• *Médicament pour trouble induit par l'hélicobacter*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Yamashita, Katsuji, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yamane, Takehiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sakashita, Shinichi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Saka, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Hosoe, Kazunori, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Fujii, Kenji, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 487/14
-
- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 286 668 B1**
A61K 31/4439 A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 00989967.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 05.03.2003
(86) EP 2000/012420 08.12.2000
(87) WO 2001/041748 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 458388
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN ENTHALTEND TEGASEROD UND OMEPRAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG GASTROINTESTINALER KRANKHEITEN*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS COMPRISING TEGASEROD UND OMEPRAZOLE AND THEIR USE IN TREATING GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES CONTENANTE TEGASEROD ET OMEPRAZOLE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BILLSTEIN, Stephan, Anthony, Franklin Lakes, NJ 07417, US
DUMOVIC, Peter, Mendham, NJ 07945, US
FRANCO, Nicola, F-68480 Sondersdorf, FR
IWICKI, Mark, Thomas, Long Valley, NJ 07853, US
PFANNKUCHE, Hans-Jürgen, 79576 Weil, DE
WILUSZ, Edward, Joseph, Jr., Pittstown, NJ 08867, US
(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH
(60) 04020247.5 / 1 488 788
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/135
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 213/30
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/4166** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/427** → (51) A61K 31/64
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 401/14
-
- A61K 31/438** → (51) C07D 471/20
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 056 458 B1**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 99936030.8 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/003896 24.02.1999
(87) WO 1999/043322 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 US 75794 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN SCHMERZEN*
• *TREATMENT OF CHRONIC PAIN*
• *TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE*
- (73) Wake Forest University, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157, US
(72) EISENACH, James, C., Winston-Salem, NC, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/135
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/505
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 213/30
-
- A61K 31/4439** → (51) A61K 31/4045
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/535
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/4525** → (51) C07D 405/14
-
- A61K 31/454** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/455** → (51) A61K 31/155
-
- A61K 31/46** → (51) A61K 9/14
-
- (51) **A61K 31/47** (11) **0 741 569 B1**
A61P 33/06
(25) En (26) En
(21) 95910230.2 (22) 13.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 13.11.1996
(86) US 1995/001717 13.02.1995
(87) WO 1995/021616 1995/35 17.08.1995
(30) 14.02.1994 US 195547
(54) • *NAPHTHYLSOQUINOLINKALOIDE, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA*
• *NAPHTHYLSOQUINOLINE ALKALOIDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF MALARIA*
• *ALCALOIDES DU TYPE NAPHTHYLSOQUINOLEINE, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR EMPLOI EN VUE DU TRAITEMENT DE LA MALARIA*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Westwood Building, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
(72) FRANCOIS, Guido, B-8400 Oostende, BE
BRINGMANN, Gerhard, D-97074 Würzburg, DE
PHILLIPSON, J. David, Surrey GU17 8JP, GB
BOYD, Michael, R., Ijamsville, MD 21754, US
ASSI, Laurent, Ake, Abidjan 08, CI
SCHNEIDER, Christoph, D-97342 Obernreit, DE
TIMPERMAN, Georges, B-2610 Wilrijk, BE
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 403/04
-
- A61K 31/4709** → (51) C07D 405/14

A61K 31/4725 → (51) C07D 405/14

A61K 31/495 → (51) C07D 403/04

A61K 31/496 → (51) C07D 401/12

A61K 31/496 → (51) C07H 19/04

A61K 31/4965 → (51) C07H 19/04

A61K 31/5025 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/505** (11) **1 143 974 B1**
A61K 31/44 A61K 38/41
A23L 1/302 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00903030.5 (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) 17.10.2001
(86) NL 2000/000042 20.01.2000
(87) WO 2000/043013 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 NL 9920011
29.04.1999 NL 9929041
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR UNBEHAGENVERMINDERUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
ALLEVIATING DISCOMFORT
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PER-
METTANT D'ATTENUER LES SENSATIONS
DE MALAISE
(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
(72) HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, 6705 CT
WAGENINGEN, NL
BINDELS, Jacob, Geert, NL-2724 HJ Zoetermeer,
NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

A61K 31/505 → (51) A61K 31/00

A61K 31/505 → (51) C07D 213/30

A61K 31/505 → (51) C07D 401/12

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/535** (11) **0 942 733 B1**
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 97952052.5 (22) 25.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) EP 1997/006940 25.11.1997
(87) WO 1998/024447 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 GB 9625051
24.01.1997 GB 9701459
27.06.1997 GB 9713715
14.08.1997 GB 9717299
(54) • DIE VERWENDUNG VON NK-1 REZEPTOR
ANTAGONISTEN FÜR DIE BEHANDLUNG
VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN
• USE OF NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTS
FOR TREATING COGNITIVE DISORDERS
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEP-
TEUR NK-1 EN TRAITEMENT DE TROU-
BLES COGNITIFS
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) BAKER, Raymond, North Star Avenue Swindon SN2
1UH, GB
CURTIS, Neil, Roy, Harlow Essex CM20 2QR, GB
ELLIOTT, Jason, Matthew, Harlow Essex CM20
2QR, GB
HARRISON, Timothy, Harlow Essex CM20 2QR, GB

HOLLINGWORTH, Gregory, John, Harlow Essex
CM20 2QR, GB
JACKSON, Philip, Stephen, Harlow Essex CM20
2QR, GB
KULAGOWSKI, Janusz, Jozef, Harlow Essex CM20
2QR, GB
RUPNIAK, Nadia, Melanie, Harlow Essex CM20
2QR, GB
SEWARD, Eileen, Mary, Harlow Essex CM20 2QR,
GB
SWAIN, Christopher, John, Harlow Essex CM20
2QR, GB
WILLIAMS, Brian, John, Harlow Essex CM20 2QR,
GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc. European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/545 → (51) C07D 501/04

A61K 31/55 → (51) C07D 471/20

(51) **A61K 31/551** (11) **1 262 184 B1**
A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 02253420.0 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.12.2002
(30) 18.05.2001 US 292026
08.11.2001 US 8516
(54) • Verbindungen enthaltend S-Tofisopam sowie
Verwendung dieser Verbindungen zur Herstel-
lung eines Medikamentes zur Behandlung
oder Prophylaxe von Krämpfen und Anfällen
• Compositions comprising S-tofisopam and use
of these compositions for the preparation of a
medicament for the treatment or prevention of
convulsions or seizures
• Compositions comprenant S-tofisopam et uti-
lisation de ces compositions pour la préparation
des médicaments pour le traitement ou la pré-
vention des convulsions et attaques
(73) Vela Pharmaceuticals Inc., 3131 Princeton Pike,
Building 4, Suite 216, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) Leventer, Steven M., Langhorne, Pennsylvania
19047, US
Kucharik, Robert, Glenmoore, Pennsylvania 19343,
US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 31/565** (11) **1 175 220 B1**
A61K 31/57 A61K 9/14
A61K 31/585 A61P 9/00
A61P 5/40
(25) En (26) En
(21) 00980277.8 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(86) US 2000/030179 04.12.2000
(87) WO 2001/041770 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169658 P
02.06.2000 US 208981 P
(54) • NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN
ENTHALTEND EPLERENON
• NANOPARTICULATE EPLERENONE COM-
POSITIONS
• COMPOSITIONS D'EPLERENONE NANO-
PARTICULAIRE
(73) Pharmacia Corporation, Corporate Patent
Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US
(72) THOSAR, Shilpa, S., Vernon Hills, IL 60061, US

GOKHALE, Rajeev, D., Libertyville, IL 60048, US
TOLBERT, Dwain, S., Wadsworth, IL 60083, US
DESAI, Subhash, Wilmette, IL 60091, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 04030120.2

(51) **A61K 31/565** (11) **1 448 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783334.2 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.08.2004
(86) HU 2002/000129 26.11.2002
(87) WO 2003/045397 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 HU 0105173
(54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN UND PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR
NOTFALL-EMPFÄNGNISVERHÜTUNG
• DOSAGE REGIMEN AND PHARMACEUTI-
CAL COMPOSITION FOR EMERGENCY
CONTRACEPTION
• POSOLOGIE ET COMPOSITION PHARMA-
CEUTIQUE POUR CONTRACEPTION
D'URGENCE
(73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., Gyömrői
ut 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) VAN LOOK, Paul, F., A., CH-1211 Geneva 27, CH
BALOGH, Illésné, H-1222 Budapest, HU
KOMANDI, Katalin, H-1111 Budapest, HU
NEMES, László, H-1141 Budapest, HU
SZABO, Zsolt, H-2141 Csömör, HU
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/565 → (51) A61K 9/70

(51) **A61K 31/57** (11) **1 061 929 B1**
A61K 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 99939161.8 (22) 08.03.1999
(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) FR 1999/000515 08.03.1999
(87) WO 1999/045932 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 FR 9802830
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ENTHALTEND SYNTHETISCH NATÜR-
LICHE PROGESTERON UND ESTRADIOL
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DERSELBEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED
ON NATURAL SYNTHESIS PROGESTER-
ONE AND OESTRADIOL AND PREPARATION
METHOD
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE
DE PROGESTERONE NATURELLE DE SYN-
THESE ET D'OESTRADIOL ET SON PRO-
CEDE DE PREPARATION
(73) Laboratoires Besins Iscovesco, 5, rue du Bourg
l'Abbé, 75003 Paris, FR
(72) AGNUS, Benoit, F-94360 Bry sur Marne, FR
BESINS, Antoine, F-75017 Paris, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/57 → (51) A61K 31/565

A61K 31/585 → (51) A61K 31/565

- (51) **A61K 31/64** (11) **1 128 834 B1**
A61K 31/427 A61K 31/155
A61P 3/08
- (25) En (26) En
(21) 99939130.3 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.09.2001
(86) US 1999/018140 11.08.1999
(87) WO 2000/027401 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 189132
(54) • **KOMBINATIONEN FÜR DIABETES WELCHE GLYBURIDE, TROGLITAZON (UND EIN BIGUANID) ENTHALTEN**
• **COMBINATIONS FOR DIABETES WHICH CONTAIN GLYBURIDE, TROGLITAZONE (AND A BIGUANIDE)**
• **COMBINAISONS CONTRE LE DIABETE CONTENANT GLYBURIDE, TROGLITAZONE (ET UN BIGUANIDE)**
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) WHITCOMB, Randall, W., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE
(60) 04029821.8 / 1 514 550

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 116 489 B1**
A61K 9/00 A61K 9/48
A61K 9/02 A61K 9/28
A61K 9/20
- (25) Ja (26) En
(21) 99943450.9 (22) 20.09.1999
(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) JP 1999/005153 20.09.1999
(87) WO 2000/016784 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 JP 28604098
(54) • **SYSTEM ZUR ORALEN WIRKSTOFFABGABE ZUR STEIGERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON AKTIVIERTEM GLYCYRRHETIN**
• **ORAL DRUG DELIVERY SYSTEM FOR ENHANCING THE BIOAVAILABILITY OF ACTIVATED GLYCYRRHETIN**
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION ORALE DE MEDICAMENT PERMETTANT D'AMELIORER LA BIODISPONIBILITE DE LA GLYCYRRHETINE ACTIVEE**
- (73) AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD., 995, Saso-cho, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0932, JP
(72) TAKADA, Kanji, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8040, JP
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 455 799 B1**
C07H 19/16
- (25) En (26) En
(21) 02785778.8 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.09.2004
(86) IB 2002/005057 28.11.2002
(87) WO 2003/047598 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 GB 0129270
(54) • **PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION VON ADENOSINE A-2A UND BETA-2-ADRENERGEN REZEPTOREN AGONISTEN**

- **PHARMACEUTICAL COMBINATIONS OF ADENOSINE A-2A AND BETA-2-ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS**
• **COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES D'AGONISTES DU RECEPTEUR A-2A DE L'ADENOSINE ET DU RECEPTEUR BETA 2 ADRENERGIQUE**
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE
IT LU MC NL PT LI SE SK TR
(72) YEADON, Michael, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Hirsch, Denise, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (51) **A61K 31/7008** (11) **1 374 873 B1**
A61P 35/00
- (26) En
(21) 02703474.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.01.2004
(86) CN 2002/000119 28.02.2002
(87) WO 2002/067946 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 CN 01104882
(54) • **VERWENDUNG VON N-ACETYL-D-GLUCOSAMIN BEI DER HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR UNTERDRÜCKUNG DER NEBENWIRKUNGEN VON STRAHLENTHERAPIE UND CHEMOTHERAPIE**
• **THE USE OF N-ACETYL-D-GLUCOSAMINE IN THE MANUFACTURE OF PHARMACEUTICAL USEFUL FOR SUPPRESSING SIDE-EFFECT OF RADIOTHERAPY AND CHEMOTHERAPY**
• **UTILISATION DE LA N-ACETYL-D-GLUCOSAMINE DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILISEES DANS LA SUPPRESSION DES EFFETS SECONDAIRES CAUSES PAR LA RADIOTHERAPIE ET LA CHIMIOOTHERAPIE**
- (73) Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China, No. 30-Gaotanyan Street, Shapingba District, Chongqing 400038, CN
Bio-Wave Institute of Suzhou Hi-Tech New District Corporation, Ltd, 5F No. 125-Binghe Street, New District of Suzhou, Jiangsu 215011, CN
(72) XU, Qiwang, Chongqing 400038, CN
LIU, Junkang, Chongqing 400038, CN
YUAN, Zetao, Chongqing 400038, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/706 → (51) C07H 19/04**A61K 33/04** → (51) A01N 27/00**A61K 33/06** → (51) A61K 31/135**A61K 33/08** → (51) B01J 20/26**A61K 33/14** → (51) A61K 31/135**A61K 33/24** → (51) A61K 31/135**A61K 33/30** → (51) A61K 7/00**A61K 33/32** → (51) A61K 31/135

- (51) **A61K 35/20** (11) **0 753 303 B1**
A23C 9/12 A23C 21/00
- (25) En (26) En
(21) 96111315.6 (22) 12.07.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 15.01.1997
(30) 14.07.1995 JP 17871395
(54) • **Verwendung eines physiologisch funktionellen Nahrungsmittels zur Verbesserung und/oder Stärkung der Gehirnfunktion, Lernfähigkeit und Gedächtnisfunktion**
• **Use of a physiologically functional food for improving and/or enhancing brain function, learning ability and memory functions**
• **Utilisation d'un aliment physiologiquement fonctionnel pour améliorer et/ou corroborer la fonction cérébrale, la capacité d'apprendre et les fonctions de la mémoire**
- (73) Calpis Co., Ltd., 20-3, Ebisu-Nishi 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Masuyama, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yasui, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yokogoshi, Hidehiko, Shimizu-shi, Shizuoka, JP
Nomura, Masahiko, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 35/20 → (51) A23C 1/00

- (51) **A61K 35/56** (11) **0 850 068 B1**
A61P 29/00 A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 96929129.3 (22) 10.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 01.07.1998
(86) AU 1996/000564 10.09.1996
(87) WO 1997/009992 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 AU PN531195
(54) • **LIPID-EXTRAKTE MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDER AKTIVITÄT**
• **LIPID EXTRACT HAVING ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY**
• **EXTRAIT LIPIDIQUE POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE**
- (73) Pharmalink International Limited, C/- Third Floor 31 C-D Wyndham Street Central, Hong Kong, CN
(72) MACRIDES, Theodore, Lower Templestowe, VIC 3107, AU
KALAFATIS, Nicolette, East Prahran, VIC 3181, AU
(74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **0 787 495 B1**
A61P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 96101529.4 (22) 02.02.1996
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 06.08.1997
(54) • **Verfahren zur Isolierung eines Wirkstoffes aus Azadirachta Indica zur Verwendung bei der Therapie von Hyperacidität und Magengeschwüren**
• **A process for the isolation of an active principle from Azadirachta indica useful for controlling gastric hyperacidity and gastric ulceration**
• **Procédé d'isolation d'un principe actif d'Azadirachta indica utile dans le traitement de l'ulcération gastrique et l'hyperacidité**
- (73) Council of Scientific & Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) Bandyopadhyay, Uday, Dr., c/o Indian Inst. of, Calcutta 700032, IN
Chatterjee, Ratna, Dr., c/o Indian Inst. of, Calcutta 700032, IN

Kumar Bandyopadhyay, Ranajit, Dr., c/o Indian Inst,
Calcutta 700032, IN
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 427 430 B1**
A61P 13/00 A61P 15/00
(25) De (26) De
(21) 02798728.8 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010383 16.09.2002
(87) WO 2003/024465 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 DE 10146159

(54) • VERWENDUNG VON EXTRAKTEN AUS
CIMICIFUGA-ARTEN ALS ORGANSELEKTI-
VES ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG
VON SEXUALHORMONABHÄNGIGEN
ERKRANKUNGEN DES UROGENITALTRAK-
TES
• USE OF EXTRACTS OF THE GENUS CIM-
ICIFUGA AS ORGANOSELECTIVE MEDI-
CINES FOR TREATING DISEASES OF THE
GENITOURINARY SYSTEM CAUSED BY
SEX HORMONES
• UTILISATION D'EXTRAITS DE L'ESPECE
CIMICIFUGA EN TANT QUE MEDICAMENTS
ORGANOSELECTIFS POUR TRAITER DES
MALADIES DE L'APPAREIL GENITO-URI-
NAIRE CAUSEES PAR DES HORMONES
SEXUELLES

(73) Bionorica AG, Kerschensteiner Strasse 11-15,
92318 Neumarkt, DE
(72) WUTTKE, Wolfgang, 37120 Bovenden, DE
JARRY, Hubertus, 37249 Neu-Eichenberg, DE
CHRISTOFFEL, Volker, 92369 Buchberg, DE
SPENGLER, Barbara, 92318 Neumarkt, DE
(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter,
Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 38/00 → (51) C12N 9/90

(51) **A61K 38/05** (11) **0 833 651 B1**
// (A61K38/05, 31:165), A61K38:05, A61K31:60,
A61K38:05, A61K31:19, A61K38:05, A61K31:415,
(A61K38/05, 31:405, A61P29:00)
(25) En (26) En
(21) 96921738.9 (22) 21.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
SE
(43) 08.04.1998
(86) US 1996/010716 21.06.1996
(87) WO 1997/000692 1997/03 09.01.1997
(30) 23.06.1995 US 479
25.01.1996 US 590409

(54) • SCHMERZLINDERNDE VERWENDUNG VON
N-L-ALPHA-ASPARTYL-L-PHENYLALANINE-
1-METHYLESTER
• ANALGESIC USE OF N-L-ALPHA-ASPAR-
TYL-L-PHENYLALANINE 1-METHYL ESTER
• UTILISATION ANALGESIQUE DE N-L-AL-
PHA-ASPARTYL-L-PHENYLALANINE
1-METHYLE ESTER
(73) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E.
13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
(72) EDMUNDSON, Allen, B., Oklahoma City, OK 73013,
US
MANION, Carl, V., Oklahoma City, OK 73132, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 38/12 → (51) C07K 7/64

(51) **A61K 38/16** (11) **1 033 997 B1**
A61K 38/19 C07K 14/47
C07K 14/52 C07K 14/53
C07K 14/535

(25) En (26) En
(21) 98960346.9 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(43) 13.09.2000
(86) US 1998/024884 20.11.1998
(87) WO 1999/026645 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 US 999804
(54) • METHODE ZUR MOBILISIERUNG HEMATO-
POIETISCHER STAMMZELLEN
• METHOD OF MOBILIZING HEMATOPOIETIC
STEM CELLS
• TECHNIQUE VISANT A MOBILISER DES
CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
(72) KING, Andrew, G., Blue Bell, PA 19422, US
QIAN, Yanqiu, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **A61K 38/16** (11) **1 253 932 B1**
A61K 47/36 A61K 47/16
A61K 47/42 A61K 47/22

(25) En (26) En
(21) 01905436.0 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 06.11.2002
(86) US 2001/003641 05.02.2001
(87) WO 2001/058472 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500147
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT BOTULINUM TOXIN
• BOTULINUM TOXIN PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A
BASE DE TOXINE BOTULIQUE

(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612, US
(72) HUNT, Terrence, J., Anaheim Hills, CA 92807, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 03025104.5 / 1 398 038
04029089.2 / 1 514 556

A61K 38/16 → (51) C12N 9/90

A61K 38/16 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 38/17** (11) **1 135 153 B1**
A61K 38/19 A61K 39/395
// (A01K67/027, A61P35:00, 17:02, 17:06,
A01K67:027, A61P35:00, 17:02, 17:06)

(25) En (26) En
(21) 99960524.9 (22) 18.11.1999
(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) 26.09.2001
(86) US 1999/027534 18.11.1999
(87) WO 2000/030673 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109275 P

(54) • VERWENDUNG VON EPH-REZEPTOR-AN-
TAGONISTEN UND AGONISTEN ZUR
BEHANDLUNG VON VASKULÄREN KRANK-
HEITEN

• USES FOR EPH RECEPTOR ANTAGONISTS
AND AGONISTS TO TREAT VASCULAR DIS-
ORDERS
• UTILISATIONS RELATIVES AUX ANTAGO-
NISTES ET AGONISTES VIS-A-VIS DU
RECEPTEUR DE LA FAMILLE EPH POUR LE
TRAITEMENT DES TROUBLES VASCULAI-
RES

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US

(72) AGUET, Michel, 1095 Lutry, CH

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(60) 04024047.5 / 1 508 337

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/18 → (51) C07K 14/47

A61K 38/19 → (51) A61K 38/16

A61K 38/19 → (51) A61K 38/17

(51) **A61K 38/30** (11) **1 015 019 B1**
A61P 9/00 A61P 11/00
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 98921004.2 (22) 06.05.1998
(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 1998/009273 06.05.1998

(87) WO 1998/050062 1998/45 12.11.1998

(30) 06.05.1997 IT MI971042

(54) • MITTEL UND THERAPIEVERFAHREN FÜR
AUF IGF-I ANSPRECHENDE ERKRANKUN-
GEN
• COMPOSITIONS AND METHODS OF
THERAPY FOR IGF-I-RESPONSIVE CONDI-
TIONS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE THERA-
PIE DES TROUBLES SUSCEPTIBLES
D'ETRE TRAITES PAR IGF-I

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

(72) SCHARSCHMIDT, Bruce, F., San Francisco, CA
94127, US

GORIO, Alfredo, I-20124 Milano, IT

MÜLLER, Eugenio, E., I-20133 Milano, IT

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

A61K 38/41 → (51) A61K 31/505

(51) **A61K 39/00** (11) **1 150 707 B1**
A61K 39/385 A61K 48/00
A61P 35/00
// C07K14:26

(25) Fr (26) Fr

(21) 00906412.2 (22) 17.02.2000

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

(43) 07.11.2001

(86) FR 2000/000394 17.02.2000

(87) WO 2000/048629 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 FR 9901917

(54) • VERWENDUNG EINES MIT DEM PEPTID
"ELAGIGILTV" ASSOZIERTEN ENTEROBAK-
TERIEN-PROTEINS OMPA ZUR BEHAND-
LUNG VON MELANOMEN

- USE OF AN OMPA ENTEROBACTERIUM PROTEIN ASSOCIATED WITH THE ELAGIG-ILTV PEPTIDE FOR TREATING MELANOMAS
 - UTILISATION D'UNE PROTEINE OMPA D'ENTEROBACTERIE ASSOCIEE AU PEPTIDE ELAGIGILTV POUR LE TRAITEMENT DE MELANOMES
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) RENNO, Toufic, F-74580 Viry, FR
ROMERO, Pedro, CH-1066 Epalinges, CH
MICONNET, Isabelle, CH-1005 Lausanne, CH
CAROTTINI, Jean-Charles, CH-1025 Saint-Sulpice, CH
BONNEFOY, Jean-Yves, F-74350 Le Sappey, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 39/08 → (51) C12N 15/31**A61K 39/09** → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 39/35** (11) **0 935 470 B1**
A61K 48/00 A61B 17/20
- (25) En (26) En
(21) 97945544.1 (22) 06.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 18.08.1999
(86) US 1997/018084 06.10.1997
(87) WO 1998/014210 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 US 725968
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN LUNGENKRANKHEITEN
• METHOD FOR TREATING ALLERGIC LUNG DISEASE
• METHODE DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE PULMONAIRE ALLERGIQUE
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) CARSON, Dennis, A., Del Mar, CA 92014, US
RAZ, Eyal, Del Mar, California 92014, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/385 → (51) A61K 39/00**A61K 39/385** → (51) A61K 39/39

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 150 713 B1**
A61K 39/385
- (25) En (26) En
(21) 00903678.1 (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) 07.11.2001
(86) EP 2000/001038 09.02.2000
(87) WO 2000/047224 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 SE 9900496
- (54) • IMPFSTOFFFORMULIERUNG MIT MONOGLYCERIDEN ODER FETTSAUREN ALS ADJUVANS
• VACCINE FORMULATION COMPRISING MONOGLYCERIDES OR FATTY ACIDS AS ADJUVANT
• FORMULATION DE VACCIN CONTENANT DES MONOGLYCERIDES OU DES ACIDES GRAS COMME ADJUVANT
- (73) Eurocine AB, Karolinska Institutet, Science Park, Fogdevreten 2, 171 77 Stockholm, SE
- (72) SCHRÖDER, Ulf, S-174 50 Sundbyberg, SE
SVENSON, Stefan, S-122 43 Enskede, SE

- (74) Johansen, Marianne, et al, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 039 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960577.9 (22) 30.11.1998
- (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 1998/025422 30.11.1998
(87) WO 1999/027964 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 US 67119 P
24.04.1998 US 83046 P
25.06.1998 US 90632 P
- (54) • MULTIVALENTE REKOMBINANTE ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON HRV INFEKTIONEN
• MULTIVALENT RECOMBINANT ANTIBODIES FOR TREATING HRV INFECTIONS
• ANTICORPS DE RECOMBINAISON MULTIVALENTE DESTINES AU TRAITEMENT D'INFECTIONS DUES AU RHINOVIRUS HUMAIN (HRV)
- (73) Fang, Fang, 11124 Corte Pleno Verano, San Diego, CA 92130, US
- (72) Fang, Fang, San Diego, CA 92130, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17**A61K 45/00** → (51) A61K 31/155**A61K 45/06** → (51) A61K 31/155**A61K 47/00** → (51) A23C 1/00**A61K 47/10** → (51) A61K 9/70**A61K 47/16** → (51) A61K 38/16**A61K 47/22** → (51) A61K 38/16

- (51) **A61K 47/30** (11) **1 073 470 B1**
C08G 65/00
- (25) En (26) En
(21) 00902827.5 (22) 16.02.2000
- (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) IB 2000/000167 16.02.2000
(87) WO 2000/048636 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 CH 31199
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE WIRKSTOFFABSORPTIONSFÖRDERNDE VERBINDUNGEN ENTHALTEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING COMPOUNDS WITH ACTIVITY FOR THE ENHANCEMENT OF ABSORPTION OF ACTIVE INGREDIENTS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES COMPOSES AMELIORANT L'ABSORPTION DES PRINCIPES ACTIFS
- (73) INPHARMA S.A., Via F. Borromini 3, CH-6900 Lugano, CH
- (72) FESTÖ, Norberto, CH-6900 Lugano, CH
- (74) Maspoli, René A., PATENTANWALTSBUREAU R.A. MASPOLI Witikon - Zentrum Postfach 191, 8053 Zürich, CH

A61K 47/32 → (51) C08F 220/58**A61K 47/36** → (51) A61K 38/16**A61K 47/38** → (51) A61K 9/00**A61K 47/42** → (51) A61K 38/16

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 121 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951901.0 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
(86) US 1999/023614 13.10.1999
(87) WO 2000/021573 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 103904 P
- (54) • LAGE-SPEZIFISCHE MARKIERUNG VON DISULFIDE-ENTHALTENDEN ZIELGERICHTETEN VEKTOREN
• SITE-SPECIFIC LABELING OF DISULFIDE-CONTAINING TARGETING VECTORS
• MARQUEUSE SPECIFIQUE AU SITE POUR VECTEURS DE CIBLAGE A BASE DE DISULFURE
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) MCBRIDE, William, J., Summit, NJ 07901, US
GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Maschio, Antonio, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 47/48 → (51) B01J 20/26**A61K 48/00** → (51) A61K 39/00**A61K 48/00** → (51) A61K 39/35**A61L 2/08** → (51) A61K 9/00**A61L 2/20** → (51) B08B 9/027**A61L 2/26** → (51) G06M 1/08

- (51) **A61L 15/36** (11) **1 257 303 B1**
A61F 13/15 B32B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01904880.0 (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) 20.11.2002
(86) US 2001/001464 17.01.2001
(87) WO 2001/052912 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 EP 00100261
18.01.2000 EP 00100262
18.01.2000 EP 00100257
18.01.2000 EP 00100258
- (54) • ARTIKEL DIE MILCHSÄUREPRODUZIERENDE MIKROORGANISMEN ENTHALTEN
• ARTICLES COMPRISING LACTIC ACID PRODUCING MICROORGANISMS
• ARTICLES CONTENANT DES MICRO-ORGANISMES PRODUISANT DE L'ACIDE LACTIQUE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DI CINTIO, Achille, I-65126 Pescara, IT
PESCE, Antonella, I-65120 Pescara, IT
CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
TALONE, Donatella, I-66043 Casoli, IT
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 251 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 01946793.5 (22) 25.01.2001
- (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) IL 2001/000072 25.01.2001
 (87) WO 2001/054743 2001/31 02.08.2001
 (30) 27.01.2000 IL 13426900
 (54) • ENTZÜNDUNGSHEMMENDES KISSEN
 • ANTI-INFLAMMATORY PAD
 • TAMPON ANTI-INFLAMMATOIRE
 (73) L.R.R & D Ltd., Hardoof Street 13, 94965 Omer, IL
 (72) ROSENBERG, Lior, 84965 Omer, IL
 (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61L 15/44** (11) **1 409 031 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02754867.6 (22) 11.07.2002
 (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) EP 2002/007738 11.07.2002
 (87) WO 2003/011172 2003/07 13.02.2003
 (30) 20.07.2001 DE 10135507
 (54) • BLUTSTILLENDEN HAUTPFLASTER
 • HEMOSTATIC SKIN ADHESIVE DRESSING
 • PANSEMENT HEMOSTATIQUE ADHESIF CUTANE
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) KREMER, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
 FERENCZ, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE
 HUIVER, Thomas, 40625 Düsseldorf, DE
 GAWRISCH, Wolfgang, 40589 Düsseldorf, DE

A61L 17/10 → (51) A61K 9/00
A61L 27/00 → (51) A61F 2/06
A61L 27/04 → (51) A61C 8/00
A61L 27/16 → (51) C08F 220/56
A61L 27/32 → (51) C04B 41/90
A61L 27/42 → (51) A61L 27/58
A61L 27/46 → (51) A61L 27/58
A61L 27/52 → (51) C08F 220/56
A61L 27/54 → (51) A61C 8/00

(51) **A61L 27/58** (11) **1 150 727 B1**
 A61L 27/42 A61L 27/46
 A61L 31/14 A61L 31/12
 (25) En (26) En
 (21) 00903809.2 (22) 11.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.11.2001
 (86) GB 2000/000475 11.02.2000
 (87) WO 2000/047245 2000/33 17.08.2000
 (30) 11.02.1999 GB 9902976
 (54) • BIOLOGISCH ABBAURES VERBUNDMATERIAL FÜR DIE GEWEBEWIEDERHERSTELLUNG
 • BIODEGRADABLE COMPOSITE MATERIAL FOR TISSUE REPAIR
 • MATERIAU COMPOSITE BIODEGRADABLE SERVANT A REPARER LES TISSUS
 (73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, Massachusetts 02048, US
 (72) HEALY, David, Michael, Ayr KA7 4EG, GB
 GILCHRIST, Thomas, Ayr KA7 2TW, GB

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61L 29/00 → (51) A61M 25/00
A61L 31/04 → (51) A61K 9/00
A61L 31/04 → (51) A61K 31/202
A61L 31/12 → (51) A61L 27/58
A61L 31/14 → (51) A61L 27/58
A61L 33/06 → (51) A61L 33/14

(51) **A61L 33/14** (11) **1 210 954 B1**
 C07C 69/76 C08L 33/04
 C08L 35/02 A61L 33/06
 (25) Es (26) En
 (21) 00956531.8 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 05.06.2002
 (86) ES 2000/000335 01.09.2000
 (87) WO 2001/017578 2001/11 15.03.2001
 (30) 03.09.1999 ES 9902013
 (54) • TRIFLUSAL ODER HTB TRAGENDE BIO-KOMPATIBLE POLYMERSYSTEME
 • NEW BIOCOMPATIBLE POLYMER SYSTEMS CARRYING TRIFLUSAL OR HTB
 • NOUVEAUX SYSTEMES POLYMERES BIOCOMPATIBLES PORTEURS DE TRIFLUSAL OU DE HTB

(73) J. Uriach y Compania S.A., Av. Cami Reial, 51-57, 08184 Palau-solità i Plegamans (Barcelona), ES
 (72) GALLARDO RUIZ, Alberto, E-28046 Madrid, ES
 RODRIGUEZ CRESPO, Gema, E-28027 Madrid, ES
 SAN ROMAN DEL BARRIO, Julio, E-28290 Las Matas, ES
 (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

A61M 1/36 → (51) B01J 20/26
A61M 5/142 → (51) A61M 5/145

(51) **A61M 5/145** (11) **1 351 728 B1**
 A61M 5/142
 (25) En (26) En
 (21) 01272106.4 (22) 21.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 15.10.2003
 (86) GB 2001/005741 21.12.2001
 (87) WO 2002/051474 2002/27 04.07.2002
 (30) 22.12.2000 GB 0031466
 (54) • ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE INJEKTIONS-VORRICHTUNG
 • DRIVE MECHANISM FOR AN INJECTION DEVICE
 • MECANISME D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉ A UN DISPOSITIF D'INJECTION
 (73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
 (72) LANGLEY, Christopher, Nigel, Warwickshire CV32 7HH, GB
 DAY, Shane, Alistair, Warwick CV34 5TS, GB
 VEASEY, Robert, Frederick, Leamington Spa CV31 1QH, GB
 WOOLSTON, Robert, Moreton Morrell, Warwick CV15 9DG, GB

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

(51) **A61M 5/32** (11) **1 110 571 B1**
 A61M 5/50
 (25) En (26) En
 (21) 00311424.6 (22) 20.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.06.2001
 (30) 21.12.1999 US 472353
 (54) • Nadelschutzvorrichtung
 • Needle safety device
 • Dispositif de protection d'aiguille
 (73) Medex, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008, US
 (72) Allmon, Butch, Texas 76073, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, Carpaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 16/00** (11) **0 998 318 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98937147.1 (22) 24.07.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 10.05.2000
 (86) US 1998/015490 24.07.1998
 (87) WO 1999/004841 1999/05 04.02.1999
 (30) 25.07.1997 US 900686
 04.11.1997 US 64578 P
 (54) • STEUERVORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON ZUSÄTZLICHEM ATMUNGSSAUERSTOFF
 • CONTROL DEVICE FOR SUPPLYING SUPPLEMENTAL RESPIRATORY OXYGEN
 • DISPOSITIF DE REGULATION DE L'ALIMENTATION EN OXYGENE RESPIRATOIRE D'APPOINT
 (73) Minnesota Innovative Technologies & Instruments Corporation (MITI), 738 Country Lakes Drive, Lino Lakes, MN 55014-5488, US
 (72) SCHMIDT, Matthew, F., Lino Lakes, MN 55014-5488, US
 BUAN, John, S., Maple Grove, MN 55311, US
 NORDMAN, Catherine, A., St. Paul, MN 55104, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 16/12** (11) **0 861 672 B1**
 (25) Ru (26) En
 (21) 96933687.4 (22) 19.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.09.1998
 (86) RU 1996/000270 19.09.1996
 (87) WO 1997/010869 1997/14 27.03.1997
 (30) 20.09.1995 RU 95116346
 (54) • GERÄT ZUM BEREITSTELLEN EINER ATEMGASMISCHUNG
 • APPARATUS FOR PRODUCING A BREATHING GAS MIXTURE
 • APPAREIL DE PRODUCTION D'UN MELANGE RESPIRATOIRE GAZEUX
 (73) Panina, Elena Vladimirovna, ul. Bolshaya Bronnaya, 19-8, Moscow, 103104, RU
 (72) PAVLOV, Boris Nikolaevich, Moscow, 113545, RU
 LOGUNOV, Alexei Timofeevich, Moskovskaya obl., 141700, RU
 SMIRNOV, Igor Alexeevich, Moscow, 123480, RU
 BARANOV, Viktor Michailovich, Moscow, 123182, RU
 LASTOCHKIN, Georgy Ivanovich, Leningradskaya obl., 189150, RU

- (74) KOTOV, Alexandr Nikolaevich, Moscow, 125057, RU
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **A61M 16/12** (11) **1 109 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 99940442.9 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(86) IE 1999/000090 03.09.1999
(87) WO 2000/013731 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 IE 980739
- (54) • *KONTROLLSYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES KONTINUIERLICHEN POSITIVEN ATEMWEGDRUCKS*
• *A CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE CONTROLLER*
• *PRESSOSTAT DE REGULATION DE LA PRESSION POSITIVE CONTINUE DES VOIES AERIENNES*
- (73) Caradyne (R & D) Limited, Parkmore Business Centre, Parkmore West, Galway, IE
- (72) O'DEA, John, Galway, IE
DENYER, John, Chichester, West Sussex PO19 3PW, GB
- (74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **0 909 249 B1**
A61M 25/01 B65D 83/10
(25) En (26) En
(21) 97938244.7 (22) 08.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.04.1999
(86) US 1997/014130 08.08.1997
(87) WO 1998/006642 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 US 689796
- (54) • *GESCHMIERTER HARNKATHETER UND VERPACKUNGSSYSTEM*
• *PRELUBRICATED URINARY CATHETER AND PACKAGE ASSEMBLY*
• *CATHETER URINAIRE PRELUBRIFIE ET ENSEMBLE D'EMBALLAGE*
- (73) Medical Technologies of Georgia, Inc., 9570 Red Bird Lane, Alpharetta, GA 30022, US
- (72) GOLDEN, John, H., Conyers, GA 30208, US
STARKE, Richard, N., Alpharetta, GA 30202, US
ROBLING, Brent, D., Raleigh, NC 27613, US
POWELL, Billy, J., Adairsville, GA 30103, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 04022127.7 / 1 498 151
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 263 492 B1**
A61L 29/00
(25) En (26) En
(21) 01916141.3 (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) 11.12.2002
(86) US 2001/005506 22.02.2001
(87) WO 2001/064278 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514929
- (54) • *BALLONSTRUKTUR MIT EINER PTFE KOMPONENTE*
• *BALLOON STRUCTURE WITH PTFE COMPONENT*
• *STRUCTURE DE BALLONNET DOTEÉ D'UN COMPOSANT PTFE*
-
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US
CHEN, John, Jianhua, Plymouth, MN 55446, US
- (74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 306 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 01650127.2 (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) 02.05.2003
- (54) • *Lagerklemme für Katheter*
• *Clip for catheter storing*
• *Clip pour stockage de cathéter*
- (73) Moynesign Limited, Moyné Upper, Enniscorthy, County Wexford, IE
- (72) Jones, Andrew, The Rower, County Kilkenny, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
-
- A61M 25/01** → (51) A61M 25/00
- (51) **A61M 25/06** (11) **1 448 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 02798246.1 (22) 20.11.2002
- (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) DE 2002/004267 20.11.2002
(87) WO 2003/045491 2003/23 05.06.2003
(30) 20.11.2001 DE 10156587
- (54) • *ABDECKGEHÄUSE EINER FLÜGELKANÜLE*
• *PROTECTIVE HOUSING FOR A BUTTERFLY NEEDLE*
• *BOITIER DE PROTECTION D'UNE AIGUILLE A AILETTES*
- (73) Sarstedt AG & Co., Rommelsdorfer Strasse, 51588 Nümbrecht, DE
- (72) SARSTEDT, Walter, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61M 39/04** (11) **1 131 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 99968220.6 (22) 31.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.09.2001
(86) US 1999/019925 31.08.1999
(87) WO 2000/012171 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 145449
- (54) • *BLUTDICHTUNG MIT EINEM FEDERBELASTETEN SEPTUM*
• *BLOOD SEAL HAVING A SPRING-BIASED SEPTUM*
• *HEMOJOINT AVEC CLOISON SOUS CHARGE DE RESSORT*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) HOWELL, Glade, H., Sandy, UT 84094, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
-
- A61M 39/06** → (51) A61B 17/34
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 300 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256746.5 (22) 27.09.2002
- (84) CH DE FR IE IT LI
- (43) 09.04.2003
- (30) 03.10.2001 US 970837
- (54) • *X und Y wählbare Leitungseinheiten*
• *XY Selectable lead assembly*
• *Ensemble d'électrodes X et Y pouvant être sélectionnées*
- (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Kroll, Mark W., Simi Valley, CA 93065, GB
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **1 259 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912966.7 (22) 23.02.2001
- (84) DE FR
- (43) 27.11.2002
(86) US 2001/005778 23.02.2001
(87) WO 2001/062335 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 513045
- (54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINER ADIABATISCHEN UHR-BETRIEBENEN LOGIK*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE INCORPORATING ADIABATIC CLOCK-POWERED LOGIC*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UNE LOGIQUE ADIABATIQUE COMMANDEE PAR HORLOGE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) SCHU, Carl, A., Plymouth, MN 55446, US
GREENINGER, Daniel, R., Coon Rapids, MN 55448, US
THOMPSON, David, L., Andover, MN 55304, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältinnen Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **1 395 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739517.7 (22) 31.05.2002
- (84) CH DE FR IT LI NL SE
- (43) 10.03.2004
(86) US 2002/016999 31.05.2002
(87) WO 2002/100482 2002/51 19.12.2002
(30) 07.06.2001 US 876528
- (54) • *SYSTEME ZUM ABGEBEN EINER THERAPIE UND ZUM VERÄNDERN DER THERAPIE NACH FESTSTELLUNG DES EINSCHLAFENS DES PATIENTES*
• *SYSTEM FOR PROVIDING THERAPY AND MODIFYING THE THERAPY AFTER DETECTING AN ONSET OF SLEEP IN PATIENT*
• *SYSTEME PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UN TRAITEMENT ET LA MODIFICATION DU TRAITEMENT APRES DETECTION DE L'ENDORMISSEMENT DU PATIENT*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) CHO, Young, Kyun, Maple Grove, MN 55369, US
JENSEN, Donald, N., Derwood, MD 20855, US
MONGEON, Luc, R., Minneapolis, MN 55404, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61N 1/368** (11) **0 990 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119019.0 (22) 28.09.1999
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164012
- (54) • *Herzschrittmachersystem mit erweiterter Feststellung eines plötzlichen Herzrhythmusabfalls*

WEBER, Johan, Jurriaan, NL-3603 GM Maarssen, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A62D 3/00 → (51) C02F 1/467

(51) **A63B 67/18** (11) **1 359 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913815.5 (22) 12.02.2001
(84) DE GB
(43) 12.11.2003
(86) EP 2001/001536 12.02.2001
(87) WO 2002/064220 2002/34 22.08.2002
(54) • **FEDERBALL**
• **SHUTTLECOCK**
• **VOLANT**

(73) Carlton, William Charles, Villa Tas-Silg, Delimara Road, Marsaxlokk, ZTN 09, MT
Gauci Carlton, Sarah Jane, Villa Tas-Silg, Delimara Road, Marsaxlokk ZTN 09, MT

(72) Carlton, William Charles, Marsaxlokk, ZTN 09, MT
Gauci Carlton, Sarah Jane, Marsaxlokk ZTN 09, MT
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A63B 69/20 → (51) A63F 13/08

(51) **A63C 5/075** (11) **0 970 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111525.4 (22) 14.06.1999
(84) AT CH DE FR LI
(43) 12.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110629
(54) • **Aktiver piezo-elektrischer Dämpfer für Ski oder Snowboard**
• **Active piezoelectric damper for snow ski or snowboard**
• **Amortisseur piezo-électrique pour ski alpin ou planche à neige**

(73) Active Control eXperts, Inc., 215 First Street, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(72) Vandergrift, James A., Seattle, Washington 98146, US
DeRocco, Anthony O., Seattle, Washington 98118, US
Glenne, Bard, Nordland, Washington 98358, US
Sterling, Shane M.K., Seattle, Washington 98121, US
Lazarus Kenneth B., Boston, Massachusetts 02215, US

(74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(60) 04013890.1 / 1 457 237

A63F 9/24 → (51) G07F 17/32

(51) **A63F 13/02** (11) **1 201 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 01402746.0 (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) 31.10.2000 US 702350

(54) • **Modulare Schossbedienungskonsolle für Videospiele**
• **Modular laptop control console for playing video games**
• **Console de commande modulaire pour jouer à des jeux vidéos et à poser sur les genoux**

(73) Midway Amusement Games, LLC, 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US

(72) Gomez, George A., Evanston, Illinois 60202, US

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

(51) **A63F 13/08** (11) **1 103 292 B1**
A63F 13/10 A63B 69/20

(25) En (26) En
(21) 00125296.4 (22) 27.11.2000

(84) ES GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 25.11.1999 JP 33511299

(54) • **Spielmaschine mit Zielen, die geschlagen werden müssen**
• **Target hitting game machine**
• **Machine de jeu avec buts à frapper**

(73) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okita, Katsunori, Minato-ku, Tokyo, JP

Kitae, Tadasu, Minato-ku, Tokyo, JP

Kubota, Kazutaka, Minato-ku, Tokyo, JP

Mamitsu, Hirofumi, Minato-ku, Tokyo, JP

Harano, Yuuki, Minato-ku, Tokyo, JP

Yoshida, Satoru, Minato-ku, Tokyo, JP

Ishida, Shinya, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A63F 13/10 → (51) A63F 13/08

(51) **A63H 3/36** (11) **1 010 449 B1**
A63H 3/40 A63H 3/44

(25) En (26) En
(21) 99307337.8 (22) 16.09.1999

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

(43) 21.06.2000

(30) 24.09.1998 GB 9820716

(54) • **Puppen und Spielfiguren**

• **Puppets and character representations**

• **Poupées et figurines-jouets**

(73) Coates, Andrew Stephen, Clanbaniffe, New Road, Beer, Devon EX12 3HS, GB

(72) Coates, Andrew Stephen, Beer, Devon EX12 3HS, GB

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

A63H 3/40 → (51) A63H 3/36

A63H 3/44 → (51) A63H 3/36

A63H 17/14 → (51) B62D 55/24

(51) **B01D 11/02** (11) **1 362 626 B1**
(25) En (26) En

(21) 03076564.8 (22) 04.09.2000

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

(43) 19.11.2003

(30) 06.09.1999 GB 9920947

(54) • **Methode und Apparat zur Rückgewinnung eines Lösungsmittels**

• **A method and apparatus for recovering a solvent**

• **Methode et appareil pour la récupération d'un solvant**

(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB

(72) Corr, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB
Dowdle, Paul A., St. Helens, Merseyside WA11 0JT, GB

Low, Robert E., Northwich, Cheshire, GB

Morrison, James David, Northwich, Cheshire CW8 2QN, GB

Murphy, Frederick Thomas, Frodsham, Cheshire WA6 7RY, GB

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

(62) 00956727.2 / 1 210 160

B01D 15/00 → (51) B01J 20/26

(51) **B01D 15/02** (11) **1 102 615 B1**
C07C 15/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 00936957.0 (22) 26.05.2000

(84) ES IT

(43) 30.05.2001

(86) FR 2000/001455 26.05.2000

(87) WO 2000/074807 2000/50 14.12.2000

(30) 09.06.1999 FR 9907309

(54) • **BYPASSFLÜSSIGKEITSINJEKTIONSSYSTEM IN EINEM SIMULIERTEN WANDERBETT-TRENNUNGSVERFAHREN**

• **SYSTEM FOR INJECTING A BY-PASS FLUID IN A SEPARATION METHOD IN A SIMULATED MOVING BED**

• **SYSTEME D'INJECTION D'UN FLUIDE DEVIE DANS UN PROCEDE DE SEPARATION EN LIT MOBILE SIMULE**

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) HOTIER, Gérard, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
FERSCHNEIDER, Gilles, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR

VIGUIE, Jean-Christophe, F-69360 Saint Symphorien D'Ozon, FR
DECOODT, Xavier, F-93100 Montreuil, FR

B01D 17/028 → (51) B23Q 11/10

B01D 17/032 → (51) B23Q 11/10

B01D 21/02 → (51) B23Q 11/10

B01D 21/24 → (51) B23Q 11/10

(51) **B01D 33/04** (11) **0 818 229 B1**
B01D 33/46

(25) De (26) De

(21) 97109392.7 (22) 10.06.1997

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 14.01.1998

(30) 10.06.1996 DE 29610171 U

(54) • **Begrenzungs- und Abstreifvorrichtung für eine Filtriervorrichtung zur Fest-/Flüssigtrennung, insbesondere Flachbettbandfilter**

• **Confining and scarping installation for a filtration apparatus for solid/liquid separation, especially flat bed-type belt filter**

• **Installation pour le confinement et le raclage d'un filtre de séparation solide/liquide, en particulier d'un filtre à bande à lit plan**

(73) Wilkes, Kurt, Friedrich-Ebert-Strasse 48, D-88400 Biberach, DE

(72) Wilkes, Kurt, D-88400 Biberach, DE

(74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwältin European Patent Attorney Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B01D 33/46 → (51) B01D 33/04

B01D 35/027 → (51) F02M 37/22

B01D 46/24 → (51) F01N 3/023

- (51) **B01D 53/18** (11) **0 951 336 B1**
B01D 53/50 B01D 53/78
- (25) En (26) En
(21) 98951768.5 (22) 10.11.1998
- (84) DE DK ES IT
(43) 27.10.1999
(86) JP 1998/005062 10.11.1998
(87) WO 1999/024148 1999/20 20.05.1999
(30) 11.11.1997 JP 32520297
13.02.1998 JP 4865598
18.08.1998 JP 23206098
18.08.1998 JP 23206198
18.08.1998 JP 23206298
18.09.1998 JP 26433298
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NASSREINIGUNG EINES GASES*
• *A WET GAS PROCESSING METHOD AND THE APPARATUS USING THE SAME*
• *TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE GAZ HUMIDE ET APPAREIL METTANT EN OEUVRE CETTE TECHNIQUE*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TAKASHINA, Toru Hiroshima Research & Development, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
KAMIYAMA, Naoyuki Mitsubishi Heavy Industries, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
SHINODA, Takeo Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8351, JP
NAGAYASU, Hiromitsu Mitsubishi Heavy Industries, Chiyoda-ku Tokyo 100-8351, JP
OKINO, Susumu Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
ONIZUKA, Masakazu Mitsubishi Heavy Industries, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
IWASHITA, Koichiro Mitsubishi Heavy Industries, Tokyo 100-8351, JP
NAKAMURA, Satoshi Mitsubishi Heavy Industries, Tokyo 100-8351, JP
INOUE, Kenji Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 03018460.0 / 1 366 795
03018461.8 / 1 366 796
03018462.6 / 1 366 797
03018463.4 / 1 366 798
03018464.2 / 1 366 799

B01D 53/18 → (51) B01J 10/00**B01D 53/26** → (51) F04B 39/16**B01D 53/50** → (51) B01D 53/18**B01D 53/78** → (51) B01D 53/18

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 022 048 B1**
F01N 3/28 F01N 3/20
- (25) De (26) De
(21) 99122365.2 (22) 10.11.1999
- (84) DE FR IT SE
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19902207
- (54) • *Verfahren zur Dosierung eines Reduktionsmittels, sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process and device for metering a reducing agent*
• *Procédé et dispositif de dosage d'un agent de réduction*
- (73) MAN NUTZFABRIK AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Döring, Andreas Dipl.-Ing., 90403 Nürnberg, DE

- B01D 53/94** → (51) F01N 3/023
- (51) **B01D 61/04** (11) **0 966 319 B1**
C02F 1/44 B01D 65/02
- (25) En (26) En
(21) 98903967.2 (22) 23.02.1998
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 29.12.1999
(86) CA 1998/000130 23.02.1998
(87) WO 1998/037950 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 US 38512 P
09.02.1998 US 20726
- (54) • *TRAGBARE UMKEHROSMOSEINHEIT ZUR TRINKWASSERBEREITUNG*
• *PORTABLE REVERSE OSMOSIS UNIT FOR PRODUCING DRINKING WATER*
• *UNITE PORTATIVE A OSMOSE INVERSE POUR LA PRODUCTION D'EAU POTABLE*
- (73) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 845 Harrington Court, Burlington, Ontario L7N 3P3, CA
- (72) DALY, Frederick, J., Burlington, Ontario L7N 3P3, CA
DEUTSCHMANN, Ake, Burlington, Ontario L7N 3P3, CA
BEHMANN, Henry, Burlington, Ontario L7N 3P3, CA
HAUSCHILD, Martin, J., Burlington, Ontario L7N 3P3, CA
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01D 61/06 → (51) F16K 11/07

- (51) **B01D 61/14** (11) **1 177 035 B1**
C08G 73/00 C08G 73/02
D21H 21/10
- (25) De (26) De
(21) 00927171.9 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
(86) EP 2000/004140 09.05.2000
(87) WO 2000/067884 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19921507
- (54) • *VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG VON IN WASSER LÖSLICHEN ODER DISPERSIERBAREN AMINOGRUPPENHALTIGEN POLYMEREN MIT BREITER MOLMASSENVERTEILUNG*
• *METHOD FOR FRACTIONATION OF WATER SOLUBLE OR DISPERSIBLE POLYMERS CONTAINING AMINO GROUPS WITH A BROAD MOLAR MASS DISTRIBUTION*
• *PROCEDE POUR LE FRACTIONNEMENT DE POLYMERES A LARGE REPARTITION DE MASSE MOLAIRE, DISPERSIBLES OU SOLUBLES DANS L'EAU ET CONTENANT DES GROUPES AMINO*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STEUERLE, Ulrich, D-69124 Heidelberg, DE
VOSS, Hartwig, D-67227 Frankenthal, DE
BERNBACH, Jürgen, D-67071 Ludwigshafen, DE
DECKER, Jürgen, D-67346 Speyer, DE
DYLLICK-BRENNINGER, Rainer, D-69469 Weinheim, DE
LORENZ, Klaus, D-67549 Worms, DE
MEIXNER, Hubert, D-67069 Ludwigshafen, DE
RÜBENACKER, Martin, D-67122 Altrip, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B01D 65/02 → (51) B01D 61/04**B01J 8/00** → (51) B01J 8/22

- (51) **B01J 8/22** (11) **1 450 940 B1**
B01J 8/00 B01J 19/18
C01B 15/023
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02799769.1 (22) 03.12.2002
- (84) BE DE ES FR IT SE
(43) 01.09.2004
(86) FR 2002/004159 03.12.2002
(87) WO 2003/047741 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 FR 0115660
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE IN ANWESENHEIT EINES FESTSTOFF-KATALYSATORS DURCHFÜHRTE CHEMISCHE REAKTION ZWISCHEN EINEM GAS UND MINDESTENS EINER GELÖSTEN KOMPONENTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHEMICAL REACTION BETWEEN A GAS AND AT LEAST A COMPOUND IN SOLUTION, CARRIED OUT IN THE PRESENCE OF A SOLID CATALYST*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REACTION CHIMIQUE ENTRE UN GAZ ET AU MOINS UN COMPOSE EN SOLUTION, MIS EN OEUVRE EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR SOLIDE*
- (73) TECHNIP FRANCE, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DIETRICH, Marc, F-78610 Auffargis, FR
HERNANDEZ, José, Luis, 22600 Sabinanigo, ES
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B01J 10/00** (11) **1 051 241 B1**
B01D 53/18
- (25) En (26) En
(21) 99905763.1 (22) 05.02.1999
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 15.11.2000
(86) US 1999/002471 05.02.1999
(87) WO 1999/039815 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 US 19890
- (54) • *ÜBERWIEGEND MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTER DAMPF-FLÜSSIGKEITS-REAKTOR*
• *PREDOMINANTLY LIQUID FILLED VAPOR-LIQUID CHEMICAL REACTOR*
• *REACTEUR CHIMIQUE VAPEUR-LIQUIDE A REMPLISSAGE PREDOMINANT EN LIQUIDE*
- (73) FOSTER WHEELER USA CORPORATION, Perryville Corporate Park, Clinton New Jersey 08809-4000, US
- (72) MCGRATH, Michael, John, BURTON, TX 77835-5597, US
- (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B01J 19/00 → (51) G01N 21/64

- (51) **B01J 19/18** (11) **1 169 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903841.5 (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) 09.01.2002
(86) GB 2000/000523 17.02.2000
(87) WO 2000/048730 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903474
- (54) • *ROTIERENDE OBERFLÄCHE EINES ROTATIONSREAKTORS MIT SCHERMECHANISMUS*
• *ROTATING SURFACE OF REVOLUTION REACTOR WITH SHEARING MECHANISMS*

- SURFACE TOURNANTE DE REACTEUR ROTATIF COMPORTANT DES DISPOSITIFS DE CISAILLEMENT
- (73) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB
- (72) RAMSHAW, Colin, Newcastle upon Tyne NE20 9ET, GB
- JACHUCK, Roshan, Jeet, Jee, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
- Jones, Michael, Orwell, Royston, Hertfordshire, SG8 5QN, GB
- Henderson, Ian, Stokesley, Middlesbrough, TS9 5DX, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 19/18 → (51) B01J 8/22

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 266 686 B1**
- B01J 20/28 C08F 2/44
- C08F 2/46 C08F 2/18
- C08F 20/18 C08F 20/28
- C09K 3/00 B01J 20/32
- A61K 33/08 A61M 1/36
- A61K 9/14 A61K 47/48
- B01D 15/00 C01G 43/00
- C02F 1/42 C08G 73/02
- C08F 26/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 01904507.9 (22) 16.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.12.2002
- (86) JP 2001/001122 16.02.2001
- (87) WO 2001/060513 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 JP 2000038470
- 16.02.2000 JP 2000038472
- 16.02.2000 JP 2000038473
- (54) • HYDROPHOBE ADSORBERSUBSTANZEN
- HYDROPHOBIC SUBSTANCE ADSORBENTS
- ADSORBANTS DE SUBSTANCES HYDROPHOBES
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) OISHI, Kazuyuki, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0872, JP
- KAWABE, Toshiki, Shiga-gun, Shiga 520-0513, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01J 20/28 → (51) B01J 20/26**B01J 20/32** → (51) B01J 20/26**B01J 21/06** → (51) C08G 63/82**B01J 23/00** → (51) B01J 35/06**B01J 23/84** → (51) C07C 51/31**B01J 23/86** → (51) C07C 51/31**B01J 23/889** → (51) C07C 51/31**B01J 27/18** → (51) C08G 63/82**B01J 29/04** → (51) C01B 39/48

- (51) **B01J 35/06** (11) **1 094 896 B1**
- F23D 14/00 B01J 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 99925273.7 (22) 31.05.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 02.05.2001
- (86) IT 1999/000150 31.05.1999
- (87) WO 1999/062636 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 IT MI981245

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KATALYTISCHE FUNKTIONALISIERTE METALLISCHE FASERPLATTEN
- PROCESS FOR PRODUCING METALLIC FIBER BOARDS FUNCTIONALIZED BY CATALYSTS
- PROCEDE DE PRODUCTION DES PANNEAUX DE FIBRES METALLIQUES FONCTIONNALISES PAR DES CATALYSEURS
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) TOIA, Luca, I-21052 Busto Arsizio, IT
- BOFFITO, Claudio, I-20017 Rho, IT
- RAGAINI, Vittorio, I-20149 Milano, IT
- VITALI, Stefania, I-20135 Milano, IT
- BIANCHI, Claudia, Letizia, I-20149 Milano, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B01J 37/28 → (51) C08G 63/82**B01L 3/00** → (51) C12N 15/10

- (51) **B02C 13/28** (11) **1 353 754 B1**
- B02C 18/18
- (25) De (26) De
- (21) 02715400.4 (22) 08.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

- (43) 22.10.2003
- (86) EP 2002/000100 08.01.2002
- (87) WO 2002/055203 2002/29 18.07.2002
- (30) 13.01.2001 DE 10101434
- (54) • SCHLEGELANORDNUNG
- BEATING ARRANGEMENT
- SYSTEME DE FLEAU
- (73) Werner Doppstadt Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Steinbrink 13, 42555 Velbert, DE
- (72) DOPPSTADT, Werner, 42555 Velbert, DE
- (74) Weisse, Renate Dr., et al, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

B02C 18/18 → (51) B02C 13/28

- (51) **B03C 5/02** (11) **1 202 810 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00946173.2 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) GB 2000/002802 20.07.2000
- (87) WO 2001/005512 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 GB 9916850
- (54) • APPARAT UND VERFAHREN FÜR DIELEKTROPHORESIS
- DIELECTROPHORETIC APPARATUS & METHOD
- APPAREIL POUR DIELECTROPHORESE ET METHODE CORRESPONDANTE
- (73) University Of Wales, Bangor, College Road, Bangor LL57 2DG, GB
- (72) LOCK, Gary Michael, Feltham, Middlesex TW13 4PS, GB
- PETHIG, Ronald, Anglesey, Gwynedd LL59 5DT, GB
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **B04B 1/20** (11) **1 313 565 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01965392.2 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.05.2003
- (86) GB 2001/003891 31.08.2001
- (87) WO 2002/018055 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 US 652418
- (54) • FÖRDERSCHNECKE FÜR ZENTRIFUGE, ZENTRIFUGE UND TRENNVERFAHREN
- CONVEYOR FOR A CENTRIFUGE, CENTRIFUGE AND METHOD OF SEPARATION
- TRANSPORTEUR POUR CENTRIFUGEUSE, CENTRIFUGEUSE ET PROCEDE DE SEPARATION
- (73) Varco I/P, Inc., One BriarLake Plaza, 2000 West Sam Houston Parkway South Suite 1700, Houston, TX 77042, US
- (72) KOCH, Richard, James, Magnolia, TX 77354, US
- MITRA, Subrata, The Woodlands, TX 77382, US
- SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018, US
- WRIGHT, John, Patrick, Ingram, TX 78025, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (60) 04077268.3 / 1 473 087
- 04077275.8 / 1 475 154
- 04077276.6 / 1 475 155

B05B 1/30 → (51) B08B 3/02**B05B 1/34** → (51) B23Q 11/10**B05B 5/08** → (51) B05B 13/04

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 218 110 B1**
- G08B 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 00963926.1 (22) 23.08.2000
- (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) DE 2000/002881 23.08.2000
- (87) WO 2001/023098 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 DE 19946273
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HEMMUNG VON STRAFTÄTERN, VORZUGSWEISE ZUR ERGÄNZUNG EINER ALARMANLAGE
- DEVICE FOR IMPEDING OFFENDERS, PREFERABLY AS ACCESSORY FOR AN ALARM UNIT
- DISPOSITIF VISANT A DISSUADER DES MALFAITEURS, DESTINE DE PREFERENCE A COMPLETER UN SYSTEME D'ALARME
- (73) Fladung, Peter, Eulenweg 13, 26316 Varel, DE
- (72) Fladung, Peter, 26316 Varel, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **B05B 13/04** (11) **1 334 775 B1**
 B05B 5/08 B25J 17/00
 B25J 9/04 B25J 17/02

- (25) De (26) De
- (21) 03002168.7 (22) 03.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.08.2003
- (30) 11.02.2002 DE 10205593
- (54) • Beschichtungsmaschine mit einem Zerstäuber und einem Drehgelenk
- Coating device with sprayer and wrist mechanism
- Dispositif de revêtement avec pulvérisateur et mécanisme de poignet
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Haas, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
- Hezel, Thomas, 71679 Asperg, DE
- Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE

(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **B05B 15/04** (11) **0 965 389 B1**

B05D 1/32 F01D 5/12

(25) En (26) En

(21) 99304745.5 (22) 17.06.1999

(84) DE FR GB

(43) 22.12.1999

(30) 17.06.1998 US 89664 P

23.04.1999 US 298380

- (54) • *Abdeckung für eine Turbinenleitschaukel*
• *Shield for masking a flow directing assembly*
• *Couverture pour une aube de turbine*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) Brooks, Robert Theodore, Killingworth, CT 06411,
US

Toppen, Harvey Richard, Glastonbury, CT 06033,
US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B05C 5/02** (11) **1 010 472 B1**

B29C 47/16

(25) En (26) En

(21) 99125052.3 (22) 15.12.1999

(84) DE FR GB IT SE

(43) 21.06.2000

(30) 16.12.1998 JP 35768398

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum streifenförmigen Auftragen von Beschichtungsmaterial*
• *A stripe coating applicator and method*
• *Dispositif et procédé d'application de bandes de revêtement*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kamikihara, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka
535-0003, JP

Watanabe, Masaru, Nishinomiya-shi, Hyogo
663-8186, JP

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

(51) **B05C 11/02** (11) **1 349 672 B1**

(25) En (26) En

(21) 01981716.2 (22) 17.10.2001

(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 2001/032430 17.10.2001

(87) WO 2002/055217 2002/29 18.07.2002

(30) 10.01.2001 US 757955

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN*
• *COATING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REVETEMENT*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) LEONARD, William, K., Saint Paul, MN
55133-3427, US

LEONARD, David, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

SEEVER, Albert, E., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B05C 11/02 → (51) E04F 21/02

(51) **B05C 13/02** (11) **1 433 537 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03354093.1 (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) 30.06.2004

(30) 24.12.2002 FR 0216596

- (54) • *Haltevorrichtung für Hohlkörper und Verfahren zur deren Anwendung*

• *Holding device for hollow articles and its operating method*

• *Dispositif support pour pièces creuses et procédé de mise en oeuvre d'un tel dispositif*

(73) Vacheron, Frédéric, 355, route Marceau Dessous,
74210 Doussard, FR

(72) Vacheron, Frédéric, 74210 Doussard, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades,
Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

B05C 17/005 → (51) B65D 83/00

B05D 1/32 → (51) B05B 15/04

B05D 7/00 → (51) C09D 5/02

(51) **B05D 7/26** (11) **1 455 953 B1**

C09D 7/12 C08K 5/357

(25) En (26) En

(21) 02756772.6 (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) 15.09.2004

(86) US 2002/024044 23.07.2002

(87) WO 2003/011480 2003/07 13.02.2003

(30) 31.07.2001 US 919576

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG*

• *PROCESS FOR COATING*

• *PROCEDE DE REVETEMENT*

(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) REKOWSKI, Volker, 45549 Sprockhövel, DE

REIS, Oliver, 58456 Witten, DE

KURZ, Christine, 42659 Solingen, DE

(74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285
Wuppertal, DE

(51) **B06B 1/02** (11) **1 432 530 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02793156.7 (22) 04.10.2002

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

(43) 30.06.2004

(86) FR 2002/003390 04.10.2002

(87) WO 2003/028904 2003/15 10.04.2003

(30) 04.10.2001 FR 0112774

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HOCHDRUCK-KULTRASCHALLIMPULSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING HIGH-PRESSURE ULTRASONIC PULSES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'IMPULSIONS ULTRASONORES DE FORTE PRESSION*

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) CATHIGNOL, Dominique, F-69740 Genas, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex
07, FR

(51) **B07B 1/15** (11) **1 207 971 B1**

(25) En (26) En

(21) 00953279.7 (22) 03.08.2000

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 29.05.2002

(86) GB 2000/003000 03.08.2000

(87) WO 2001/015821 2001/10 08.03.2001

(30) 02.09.1999 GB 9920742

(54) • *ABSCHNEIDEVORRICHTUNG*

• *SEPARATING DEVICE*

• *SEPARATEUR*

(73) RICHARD PEARSON LIMITED, Priory Road, Freiston,
Boston, Lincolnshire PE22 0JZ, GB

(72) WESTON, David, Boston, Lincolnshire PE20 1LY,
GB

COULAM, John Patrick, Boston, Lincolnshire PE22
0JZ, GB

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP New Priestgate House 57 Priestgate,
Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B07B 1/15 → (51) B07B 1/52

(51) **B07B 1/52** (11) **1 381 477 B1**
B07B 1/15

(25) De (26) De

(21) 02710044.5 (22) 28.01.2002

(84) AT DE ES GB IE IT

(43) 21.01.2004

(86) EP 2002/000861 28.01.2002

(87) WO 2002/076636 2002/40 03.10.2002

(30) 27.03.2001 DE 10114957

- (54) • *ABSTREIFRECHEN FÜR EINE SIEBSCHNEID- UND WELLENÄUßERUNGS-EINRICHTUNG*

• *SCRAPER RAKE FOR A DISC-SCREEN AND SHAFT CLEANING DEVICE*

• *RATEAU RACLEUR POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'ARBRE ET DE DISQUES DE TAMISAGE*

(73) EuRec Technology GmbH Entsorgungsanlagen,
Bornalstrasse 9, 36460 Merkers, DE

(72) KOTTMANN, Norbert, 36277 Schenkklengsfeld, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

B08B 1/00 → (51) H01L 21/306

(51) **B08B 3/02** (11) **1 389 495 B1**
B05B 1/30

(25) De (26) De

(21) 03017597.0 (22) 08.08.2003

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

(43) 18.02.2004

(30) 12.08.2002 DE 10237428

- (54) • *Schliessvorrichtung für die Flüssigkeitsabgabeleitung eines Hochdruckreinigungsgerätes*
• *Closing device for the liquid delivery line of a high-pressure cleaning apparatus*

• *Dispositif de fermeture destiné au conduit de distribution de liquide d'un appareil de nettoyage sous haute pression*

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-
Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) Kassulat, Bernd, 71394 Kernen, DE

Seitter, Ralph, 71522 Backnang, DE

(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 3/02 → (51) B08B 9/027

(51) **B08B 3/12** (11) **1 232 026 B1**
A47L 13/26 A47L 17/04

C11D 11/00

(25) En (26) En

(21) 00978704.5 (22) 15.11.2000

(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) US 2000/031431 15.11.2000
- (87) WO 2001/036117 2001/21 25.05.2001
- (30) 16.11.1999 US 165758 P
- (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN WELCHES ULTRASCHALLWELLEN VERWENDET*
• *CLEANING PROCESS WHICH USES ULTRASONIC WAVES*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE UTILISANT DES ONDES ULTRASONORES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VAN HAUWERMEIREN, Tim, Maria, Joris, I-65016 Montesilvano, IT
BODET, Jean-François, Mason, OH 45040, US
GAALOU, Sonia, B-1070 Brussels, BE
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B08B 7/00 → (51) C03C 27/04

- (51) **B08B 9/027** (11) **1 302 250 B1**
B08B 3/02 A61L 2/20
- (25) It (26) En
- (21) 01830649.8 (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

RO SI

- (43) 16.04.2003
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Waschen und Sterilisieren von industriellen Anlagen*
• *An apparatus and process for washing and sterilising industrial plants*
• *Dispositif et procédé de lavage et de stérilisation d'installations industrielles*
- (73) Ico Oleodinamici S.p.A., Via Rosalba Carriera, 88, 41010 Frazione San Damaso (MO), IT
- (72) Barani, Ruggero, 41100 Modena, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B08B 9/04 → (51) E03F 9/00

B09B 3/00 → (51) A62D 3/00

B21B 1/16 → (51) E04C 5/12

B21B 1/46 → (51) B22D 11/06

- (51) **B21C 23/08** (11) **1 203 624 B1**
B21C 37/06 B21C 37/28
- (25) De (26) De
- (21) 01123938.1 (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) 08.05.2002
- (30) 06.11.2000 DE 10054958
29.12.2000 DE 20022075 U
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Teilen eines Dachentwässerungssystems und insbes. Etagenbogen*
• *Method for the production of parts for a roof drainage system, in particular pipe bends*
• *Procédé pour la fabrication de pièces pour un système d'écoulement des eaux d'une toiture, en particulier de tuyaux coulés*
- (73) Zambelli -Fertigungs-GmbH, Passauerstrasse 3+5, 94481 Grafenau, DE
- (72) Zambelli, Franz, 94481 Grafenau, DE
- (74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur Sonnenleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

B21C 37/06 → (51) B21C 23/08

B21C 37/28 → (51) B21C 23/08

- (51) **B21C 47/00** (11) **1 350 576 B1**
B65H 51/14 B65G 23/18
B65G 54/02
- (25) De (26) De
- (21) 03014045.3 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.10.2003
- (30) 11.11.1998 DE 19852078
11.11.1998 DE 29820111 U
19.04.1999 DE 29909850 U
- (54) • *Mitnahmesysteme in Vorrichtungen zum Ziehen oder Bremsen von Metallbändern*
• *Driver system for devices for the drawing or braking of metal strips*
• *Système d'entraînement utilisé dans des dispositifs pour le freinage ou la traction de feuillards métalliques*
- (73) Umlauf, Norbert, Haferkamp 64, D-58093 Hagen, DE
- (72) Umlauf, Norbert, D-58093 Hagen, DE
- (74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt Alt-Niederkaassel 75, 40547 Düsseldorf, DE
- (62) 99971746.5 / 1 054 743

B21D 5/02 → (51) G01B 11/26

B21D 22/20 → (51) B30B 13/00

B21D 26/02 → (51) C10M 159/06

B21D 37/20 → (51) B23K 11/02

- (51) **B21D 39/03** (11) **1 338 355 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03250666.9 (22) 03.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.08.2003
- (30) 20.02.2002 GB 0203946
- (54) • *Stempel für ein Werkzeug zum Verbinden duktiler Werkstoffe*
• *Punch for a ductile material joining tool*
• *Poinçon pour un outil pour relier des composants ductiles*
- (73) Wade, Colin Maxwell, 12 Boundary Road, Red Lodge, Bury St. Edmunds, Suffolk IP28 8JQ, GB
- (72) Wade, Colin Maxwell, Bury St. Edmunds, Suffolk IP28 8JQ, GB
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

B21D 39/04 → (51) B25B 27/10

- (51) **B21D 41/02** (11) **1 360 019 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02704680.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.11.2003
- (86) EP 2002/001149 05.02.2002
- (87) WO 2002/062504 2002/33 15.08.2002
- (30) 08.02.2001 DE 10105613
21.02.2001 DE 10108239
- (54) • *AUFWEITWERKZEUG ZUM AUFWEITEN VON ROHRENDEN SOWIE PRESSGERÄT MIT EINEM SOLCHEN AUFWEITWERKZEUG*

- *EXPANSION TOOL FOR EXPANDING TUBE ENDS AND PRESSING DEVICE COMPRISING SUCH AN EXPANSION TOOL*
- *ELARGISSEUR SERVANT A ELARGIR LES EXTREMITES DE TUBES ET APPAREIL DE COMPRESSION EQUIPE DE CET ELARGISSEUR*
- (73) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE
- (72) FRENKEN, Egbert, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B21H 3/02 → (51) E04C 5/12

B22D 11/00 → (51) C22B 9/18

- (51) **B22D 11/04** (11) **1 350 585 B1**
B22D 11/115
- (25) En (26) En
- (21) 03013172.6 (22) 05.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.2003
- (30) 05.03.1998 JP 5345098
12.06.1998 JP 16560098
- (54) • *Vorrichtung zum Stranggiessen mit Badbewegung*
• *Agitated continuous casting apparatus*
• *Dispositif de coulée continue avec brassage*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Nobuhiro, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Ohtani, Teruyuki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Nakamura, Takeyoshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Idegomori, Takashi, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama, JP
- Mizoue, Kiyonobu, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 99104491.8 / 0 940 204

B22D 11/041 (11) **1 120 180 B1**
B22D 11/07 B22D 11/115

- (25) En (26) En
- (21) 01101347.1 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.08.2001
- (30) 26.01.2000 IT MI200096
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stranggiessen von Metall*
• *Process and device for the continuous casting of metals*
• *Procédé et dispositif pour la coulée continue de métaux*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) Poloni, Alfredo, 34070 Fogliano Redipuglia (Gorizia), IT
Pavlicevic, Milorad, 33100 Udine, IT
Kolesnichenko, Anatoly, 252147 Kiev, UA
Codutti, Andrea, 33100 Udine, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 056 560 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99903745.0 (22) 12.02.1999
- (84) AT DE FR GB IT

- (43) 06.12.2000
(86) FR 1999/000319 12.02.1999
(87) WO 1999/041031 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 FR 9801987
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ALUMINIUMBAND HOHER OBERFLÄSCHENHOMOGENITÄT*
• *METHOD FOR MAKING ALUMINIUM ALLOY STRIPS WITH HIGH SURFACE HOMOGENEITY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BANDES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM A GRANDE HOMOGENEITE DE SURFACE*
- (73) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) HOFFMANN, Jean-Luc, F-67150 Erstein, FR
MENET, Pierre-Yves, F-68000 Colmar, FR
MAIWALD, Klaus, F-38430 Moirans, FR
DEBREUX, Régine, F-38660 Le Touvet, FR
SCHMIDT, Martin, Peter, F-38140 La Murette, FR
SCELLES, Yves, F-63500 Vodable, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY Immeuble "SIS" 217 ,cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 289 687 B1**
B21B 1/46
(25) De (26) De
(21) 01983261.7 (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) 12.03.2003
(86) EP 2001/005394 11.05.2001
(87) WO 2001/094049 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 AT 9822000
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBANDES*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING A METAL STRIP*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR FABRIQUER UNE BANDE DE METAL*
- (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
PÜHRINGER, Heinrich, A-4050 Traun, AT
FINSTERMANN, Gerhard, A-4020 Linz, AT
FUHRMANN, Ernest, A-4030 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
-
- B22D 11/07** → (51) B22D 11/041
-
- B22D 11/115** → (51) B22D 11/04
-
- B22D 11/115** → (51) B22D 11/041
-
- (51) **B22D 11/124** (11) **1 116 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100532.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2001
(30) 13.01.2000 DE 10001073
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verhindern einer unerwünschten Abkühlung der Bandkantenbereiche eines Gussstranges*
• *Process an device for avoiding unwanted cooling of the edges of a cast sheet*
• *Dispositif pour éviter le refroidissement non désiré des bords d'une tôle coulée*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schoemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Vogl, Norbert, 40883 Ratingen, DE
Friedrich, Jürgen, 45481 Mülheim, DE
Streubel, Hans, 40699 Erkrath, DE
-
- Schwellenbach, Joachim, 40215 Düsseldorf, DE
Bekurts, Axel, 45470 Mülheim, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- B22D 11/126** → (51) B22D 31/00
-
- B22D 17/00** → (51) C22C 1/08
-
- (51) **B22D 18/04** (11) **1 085 955 B1**
B22D 27/15
(25) En (26) En
(21) 99921870.4 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/010306 11.05.1999
(87) WO 1999/058270 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 253982
(54) • *FEINGIESSEN UNTER VERWENDUNG EINES GIESSTÜMPELRESERVOIRS MIT INVERTIERTEM SCHMELZZUFÜHRAN-SCHNITT*
• *INVESTMENT CASTING USING POUR CUP RESERVOIR WITH INVERTED MELT FEED GATE*
• *MOULAGE A MODELE PERDU AVEC BASIN DE COULEE A PORTE D'ALIMENTATION INVERSEE*
- (73) Howmet Research Corporation, 1500 S. Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
(72) SODERSTROM, Mark, L., Fruitport, MI 49415, US
GRUMM, Dale, A., New Era, MI 49446, US
STRIKER, Lester, G., Whitehall, MI 49461, US
(74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., HOEGGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwältin Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- B22D 19/00** → (51) B60B 3/06
-
- B22D 21/04** → (51) C22C 1/08
-
- B22D 23/10** → (51) C22B 9/18
-
- B22D 27/15** → (51) B22D 18/04
-
- (51) **B22D 31/00** (11) **1 256 404 B1**
B22D 11/126 B23C 1/12
(25) En (26) En
(21) 01307650.0 (22) 10.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(30) 09.05.2001 JP 2001138308
(54) • *Bearbeitungsmaschine zum Bearbeiten von Werkstücken*
• *Work-piece processing machine*
• *Machine d'usinage de pièces*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOYAMA, 659-4 Fusetakeda, Shinoni, Nagano-shi, Nagano 388-8007, JP
(72) Tokutake, Hideo, c/o K.K. Koyama, Nagano-shi, Nagano 388-8007, JP
Kitazawa, Takenori, c/o K.K. Koyama, Nagano-shi, Nagano 388-8007, JP
Nishina, Takao, c/o K.K. Koyama, Nagano-shi, Nagano 388-8007, JP
Usuda, Hiroshi, c/o K.K. Koyama, Nagano-shi, Nagano 388-8007, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B22D 43/00** → (51) F27D 3/15
-
- B22F 1/00** → (51) B22F 3/22
-
- (51) **B22F 3/11** (11) **1 065 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305367.5 (22) 26.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18353499
08.12.1999 JP 34879499
12.05.2000 JP 2000140037
(54) • *Poröse Metallkörper, Verfahren zur Herstellung derselben und diese verwendende Metall-Verbundmaterialien*
• *Metal porous bodies, method for preparation thereof and metallic composite materials using the same*
• *Articles poreux métalliques, leur procédé de préparation ainsi que matériaux métalliques composites utilisant ces articles*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Harada, Keizo, Itami Works, Sumitomo Elec. Ind.Ltd, Hyogo, JP
Watanabe, Kenichi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B22F 3/22** (11) **1 046 449 B1**
B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00103157.4 (22) 16.02.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11084299
(54) • *Metallpulverspritzgiesszusammensetzung*
• *Powdered metal injection compacting composition*
• *Composition de poudre métallique pour compactage par injection*
- (73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku Kyoto, JP
(72) Kinoshita, Hiromitsu, Mishima-gun, Osaka, JP
Shiraiwa, Tetsuo, Neyagawa, Osaka, JP
Uraoka, Hidetaka, Kanzaki-gun, Shiga, JP
Ochiai, Nobuo, Shiga, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- B22F 7/08** → (51) B23K 11/02
-
- (51) **B23B 1/00** (11) **1 340 569 B1**
B23Q 39/04
(25) It (26) En
(21) 03425115.7 (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
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 IT B020020099
(54) • *Verfahren und Einheit zur Bearbeitung von Werkstücken in einer Werkzeugmaschine mit Rundschalttisch*
• *A method and unit for machining parts in a transfer type machine tool*
• *Procédé et unité pour l'usinage de pièces dans une machine-outil de transfert rotatif*
- (73) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A., Via Granarolo 167, 48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) Dellamore, Edo, 40050 Monte San Pietro (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- B23B 3/06** → (51) B23Q 1/48

- B23B 27/14** → (51) C04B 35/56
- (51) **B23B 31/40** (11) **1 222 046 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00959102.5 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
(86) SE 2000/001694 05.09.2000
(87) WO 2001/021351 2001/13 29.03.2001
(30) 06.09.1999 SE 9903123
- (54) • *PNEUMATISCH BETÄTIGTE VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN EINES WERKSTÜCKES IN EINER MASCHINE*
• *PNEUMATICALLY ACTUATED DEVICE FOR CENTERING A WORKPIECE IN A MACHINE*
• *DISPOSITIF A COMMANDE PNEUMATIQUE PERMETTANT DE CENTRER UNE PIECE A USINER DANS UNE MACHINE*
- (73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) HJORTSBERG, Ake, S-151 39 Södertälje, SE

- B23C 1/12** → (51) B22D 31/00
- (51) **B23C 3/12** (11) **1 297 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020205.7 (22) 10.09.2002
(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) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148104
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen der überstehenden Schweissraupen an den Eckverbindungen von Kunststoffprofilen zusammengeschnittenen Fenster- oder Türrahmen*
• *Machining unit for deburring of corner joints of window or door frames of welded plastic profiles*
• *Unité d'usinage pour enlever des bavures de soudage des joints d'angle de cadres de fenêtre ou porte en profilés en matière plastique soudés*
- (73) ROTOX GmbH B. EISENBACH, Am Sportplatz 2, 56858 Grenderich, DE
(72) Eisenbach, Bernd, Dipl.-Ing., 65611 Brechen, DE
Schön, Christoph, 65606 Villmar-Aumenu, DE
Hammes, Heinz Josef, 56820 Senheim, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **B23D 43/02** (11) **1 317 982 B1**
B23F 21/26
(25) De (26) De
(21) 02014294.9 (22) 27.06.2002
(84) DE FR
- (43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 DE 10159532
- (54) • *Innen-Räumwerkzeug*
• *Internal broaching tool*
• *Outil de brochage interne*
- (73) Forst Technologie GmbH & Co. KG, Schützenstrasse 160, 42859 Solingen, DE
(72) Berkold, Andreas, Dr., 41460 Neuss, DE
Weghaus, Norbert, 51399 Burscheid, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- B23F 21/26** → (51) B23D 43/02

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 358 034 B1**
B23K 10/02
(25) De (26) De
(21) 02710659.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 05.11.2003
(86) AT 2002/000036 31.01.2002
(87) WO 2002/064300 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 AT 2042001
- (54) • *VERFAHREN ZUM LÖTEN VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD FOR SOLDERING WORK PIECES*
• *PROCEDE DE BRASAGE DE PIECES*
- (73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(72) MÖRTENDORFER, Bernhard, A-4551 Ried im Traunkreis, AT
GATTERBAUER, Martin, A-4600 Wels, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580 Windischgarsten, AT

- B23K 10/02** → (51) B23K 1/00
- (51) **B23K 11/02** (11) **1 162 022 B1**
B22F 7/08 B23P 15/24
B21D 37/20 B29C 33/30
C21D 9/50
(25) En (26) En
(21) 01112917.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
(30) 07.06.2000 JP 2000170000
19.09.2000 JP 2000283127
- (54) • *Elektrisches Verbindungsverfahren und -vorrichtung*
• *Electric joining method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'assemblage électrique*
- (73) Sumitomo Coal Mining Co., Ltd., 20-4, Nishi Shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Suwanetsu Kogyo Co., Ltd., 4750-11, Oaza Nakasu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(72) Tokita, Masao c/o Sumitomo Coal Mining Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Miyasaka, Yoshito c/o Suwanetsu Kogyo Co., Ltd., Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Karasawa, Hitoshi c/o Suwanetsu Kogyo Co., Ltd., Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nishiyama, Fumitake c/o Suwanetsu Kogyo Co., Ltd., Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- B23K 11/14** → (51) F25B 41/06
- (51) **B23K 35/26** (11) **1 332 831 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972512.6 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB
- (43) 06.08.2003
(86) JP 2001/008399 26.09.2001
(87) WO 2002/034969 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000324546
- (54) • *LEGIERUNG ZUM LÖTEN UND FÜR LÖT-VERBINDUNG*
• *ALLOY FOR SOLDER AND SOLDER JOINT*
• *ALLIAGE DESTINE AU BRASAGE TENDRE ET A DES JOINTS A BRASURE TENDRE*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) KITAJIMA, Masayuki, C/O FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHONO, Tadaaki, C/O FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HONMA, Hitoshi, C/O FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAKESUE, Masakazu, C/O FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NODA, Yutaka, 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

- (51) **B23K 35/26** (11) **1 337 377 B1**
B23K 101/36
(25) En (26) En
(21) 01970116.8 (22) 17.09.2001
(84) DE GB
(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/008030 17.09.2001
(87) WO 2002/022302 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000281718
- (54) • *WEICHLÖTLERSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG IN EIN ELEKTRISCHES ODER ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *SOLDER MATERIAL AND ELECTRIC OR ELECTRONIC DEVICE IN WHICH THE SAME IS USED*
• *MATERIAU DE BRASAGE ET DISPOSITIF ELECTRIQUE OU ELECTRONIQUE UTILISANT CE MATERIAU*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAGUCHI, Atsushi, Minoo-shi, Osaka 562-0044, JP
HIRANO, Masato, Toyonaka-shi, Osaka 560-0055, JP
SAKAI, Yoshinori, Sasayama-shi, Hyogo 669-2102, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- B23K 101/36** → (51) B23K 35/26
- B23P 15/00** → (51) F01N 3/28
- B23P 15/24** → (51) B23K 11/02
- B23P 19/00** → (51) B65G 51/04
- B23P 23/04** → (51) B30B 13/00
- B23Q 1/01** → (51) B23Q 7/04

- (51) **B23Q 1/48** (11) **1 338 376 B1**
B23B 3/06
(25) De (26) De
(21) 03002163.8 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 DE 10207970
- (54) • *Fräsmaschine zur Fräs- und Drehbearbeitung von Stangenmaterial*
• *Milling machine for milling and turning rod shaped material*
• *Fraiseuse pour fraisage et tournage de pièces en forme de barre*
- (73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Tiroler Strasse 85, 87459 Pfronten, DE
(72) Geissler, Alfred, 87459 Pfronten, DE
Lechleiter, Karl, 87466 Oy-Mittelberg, DE
Seitz, Reinhold, 87659 Hopferau, DE

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23Q 1/48 → (51) B24B 41/02

B23Q 5/38 → (51) B23Q 7/04

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 329 284 B1**
B23Q 5/38 B23Q 1/01

- (25) En (26) En
(21) 03000868.4 (22) 15.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 22.01.2002 JP 2002013022
(54) • *Werkstücktransfervorrichtung für Werkzeugmaschinen*
• *Workpiece transfer device for machine tools*
• *Dispositif de transfert de pièces à usiner pour machine-outils*
- (73) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP
(72) Watanabe, Michio, Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP Okuyama, Yoshinobu, Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältinnen Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B23Q 11/00 → (51) B23Q 11/10

(51) **B23Q 11/10** (11) **0 985 490 B1**
B24B 55/02 B24B 53/095

- (25) En (26) En
(21) 99402214.3 (22) 09.09.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 JP 25576198
27.01.1999 JP 1777199
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen eines Werkstücks*
• *Apparatus and method for cooling a workpiece*
• *Procédé et dispositif de refroidissement d'une pièce*
- (73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Mukai, Ryohei, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Suzuki, Hirohide, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Tamashima, Hideki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 338 380 B1**
B23Q 11/00 B05B 1/34

- (25) En (26) En
(21) 03008863.7 (22) 12.02.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.08.2003
(30) 15.02.1996 JP 6507796
23.08.1996 JP 26008696
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Kühlmittel in einer Drehmaschine*
• *Method and apparatus for feeding coolant liquid in a lathe*
• *Dispositif d'alimentation d'un réfrigérant d'un Tour*
- (73) Zeta Heiwa Ltd., 1-407, Kasuga-cho 9-chome, Ashiya-shi, Hyogo, JP
(72) Hoei Kogyo Co., Ltd., 2781, Kami-Kasada Inabe-cho, Inabe-gun, Mie 511-0207, JP
(74) Nakai, Yoshikazu, Ashiya-shi, Hyogo, JP

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(62) 97902667.1 / 0 881 033

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 350 596 B1**
B01D 17/028 B01D 17/032
B01D 21/02 B01D 21/24
B24B 55/03

- (25) En (26) En
(21) 03008864.5 (22) 12.02.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 08.10.2003
(30) 15.02.1996 JP 6507796
23.08.1996 JP 26008696
(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von Verunreinigungen aus einer Kühflüssigkeit in einer Werkzeugmaschine*
• *Apparatus for separating impurities from coolant liquid in cutting or grinding machine*
• *Dispositif de séparation d'impuretés d'une liquide de refroidissement dans une machine-outil*
- (73) Zeta Heiwa Ltd., 1-407, Kasuga-cho 9-chome, Ashiya-shi, Hyogo, JP
Hoei Kogyo Co., Ltd., 2781, Kami-Kasada Inabe-cho, Inabe-gun, Mie 511-0207, JP
(72) Nakai, Yoshikazu, Hyogo, Japan, JP
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(62) 97902667.1 / 0 881 033

B23Q 39/04 → (51) B23B 1/00

B23Q 39/04 → (51) B24B 41/02

B23Q 41/00 → (51) G05B 19/418

B24B 21/02 → (51) B24B 23/06

B24B 21/20 → (51) B24B 23/06

(51) **B24B 23/04** (11) **1 077 107 B1**
F16J 15/32 B44D 3/16
B25F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 00115533.2 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938161
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Portable power tool*
• *Outil portatif motorisé*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Stierle, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
Renner, Monika, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Mueller, Joachim, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B24B 23/06** (11) **1 112 811 B1**
B24B 21/20 B24B 21/02

- (25) De (26) De
(21) 00811127.0 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 03.01.2000 CH 42000
(54) • *Bandschleifmaschine zum Schleifen von Rohren*
• *Belt grinding machine for grinding of tubing*
• *Machine à meuler à bande pour le meulage de tubes*
- (73) Suhner Intertrade AG, Postfach 199, 5200 Brugg, CH

(72) Beer, Hansueli, 5200 Brugg, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **B24B 37/04** (11) **0 894 570 B1**

- B24B 49/14 // H01L21/304
(25) En (26) En
(21) 98114302.7 (22) 30.07.1998
(84) DE FR
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 JP 21914897
(54) • *Polierverfahren und Vorrichtung*
• *Method and apparatus for polishing*
• *Procédé et dispositif de polissage*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamoto, Takayoshi, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Hozumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshida, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B24B 41/02** (11) **1 524 076 B1**
B23Q 39/04 B23Q 1/48

- (25) De (26) De
(21) 03023102.1 (22) 10.10.2003
(84) CH DE ES IT LI
(43) 20.04.2005
(54) • *Werkzeugmaschine zum Schleifen von Futterteilen*
• *Apparatus for grinding pieces for chucks.*
• *Appareil de meulage pour des pièces de mandrin*
- (73) ILG GmbH, Ginsterhalde 56, 71554 Weissach i.T., DE
Lehman-Consulting, Bürgring 5, 3700 Spiez, CH
(72) Lehmann, Werner, 3700 Spiez, CH
Ilg, Herbert, 71554 Weissach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B24B 49/14 → (51) B24B 37/04

B24B 53/095 → (51) B23Q 11/10

B24B 55/02 → (51) B23Q 11/10

B24B 55/03 → (51) B23Q 11/10

B24C 1/04 → (51) B24C 7/00

B24C 5/04 → (51) B24C 7/00

(51) **B24C 7/00** (11) **1 018 403 B1**
B24C 1/04 B24C 5/04

- (25) En (26) En
(21) 00108170.2 (22) 12.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2000
(30) 11.08.1995 US 513381
(54) • *System zum Strahlen mit Schleifflüssigkeit*
• *Abrasive fluid jet system*
• *Système à jet de fluide abrasif*
- (73) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
(72) Erichsen, Glenn A., Everett, Washington 98201, US
Massenburg, John C., Seattle, Washington 98108, US
Burnham, Chip, Tukwila, Washington 98168, US
O'Connor, Thomas Harry, Buckley, Washington 98321, US

- Smith, Rhonda R., Seattle, Washington 98122, US
Zaring, Katherine, Kent, Washington 98031, US
Many, Robert P., Kent, Washington 98042, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 96112956.6 / 0 761 389

B24D 9/08 → (51) B24D 13/16

- (51) **B24D 13/16** (11) **1 231 024 B1**
B24D 9/08
(25) De (26) De
(21) 02001464.3 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 12.02.2001 DE 10106631
(54) • *Tragteller für Fächerschleifscheibe und Fächer-
schleifscheibe*
• *Carrier plate for flap grinding wheel and flap
grinding wheel*
• *Disque support pour meule à lamelles et
meule à lamelles*
(73) August Rüggeberg GmbH & Co, Hauptstrasse 13,
D-51709 Marienheide, DE
P-D Glasseiden GmbH Oschatz, Wellerswalder Weg
17, 04758 Oschatz, DE
(72) Stuckenholz, Bernd, Dr., 51674 Wiehl, DE
Trompelt, Bernd, 08451 Crimmitschau, DE
Preissler, Bernd, 04758 Oschatz, DE
Gross, Gisela, 04758 Oschatz, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

(51) **B24D 13/16** (11) **1 249 310 B1**

- B24D 13/20 B24D 9/08
(25) De (26) De
(21) 01122040.7 (22) 13.09.2001
(84) AT DE ES IT
(43) 16.10.2002
(30) 09.04.2001 DE 20106228 U
(54) • *Trägarteller für Lamellenschleifscheiben*
• *Holding disc for flap grinding wheel*
• *Disque support pour meule à lamelles*
(73) Jobra Metall GmbH, Richard-Wagner-Strasse 64,
84056 Rottenburg/Laaberg, DE
(72) Brandstetter Josef, D-84056 Rottenburg, DE
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

B24D 13/20 → (51) B24D 13/16(51) **B25B 27/10** (11) **1 077 115 B1**

- B21D 39/04 B25F 5/02
H01M 2/10 G01R 31/36
(25) De (26) De
(21) 00113619.1 (22) 28.06.2000
(84) CH DE FR IT LI
(43) 21.02.2001
(30) 17.08.1999 DE 19938968
(54) • *Handhabbares Arbeitsgerät, insbesondere
Pressgerät*
• *Handheld working tool, especially press tool*
• *Outil de travail à main, plus spécialement outil
de pressage*
(73) NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND
PRESSWERKZEUGE & CO. KG., Scharnhorststrasse
1, 41460 Neuss, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
*The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul &
Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse
18, 41460 Neuss, DE

B25F 5/00 → (51) B24B 23/04**B25F 5/02** → (51) B25B 27/10**B25J 9/04** → (51) B05B 13/04**B25J 17/00** → (51) B05B 13/04**B25J 17/02** → (51) B05B 13/04

- (51) **B26B 21/22** (11) **0 858 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100713.1 (22) 16.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 17.01.1997 US 785269
(54) • *Rasierkopf mit beweglicher Klingeneinheit*
• *Razor head with moveable blade package*
• *Tête de rasoir avec unité de lames mobile*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville
University Drive, St. Louis MO 63141, US
(72) Ferraro, Frank Anthony, Trumbull, Connecticut
06611, US
Lozeau, Robert Victor, Madison, Connecticut
06443, US
Richard, Paul D., Shelton, Connecticut 06989, US
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B26B 21/52** (11) **1 337 382 B1**

- B29C 45/16 B29C 45/00
(25) En (26) En
(21) 01979553.3 (22) 09.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/031375 09.10.2001
(87) WO 2002/034483 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 US 696989
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES NASSRASIERER-
HANDGRIFFES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A
SHAVING RAZOR HANDLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UNE POIGNE DE RASOIR*
(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, MA 02199, US
(72) HOLDEN, John, Philip, Townsend, MA 03842, US
MCDONOUGH, Brian, James, Braintree, MA 02184,
US
NASCIMENTO, Mark, F., Hampton, NH 03842, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B26B 21/60** (11) **1 259 361 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01911185.5 (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) 27.11.2002
(86) US 2001/006206 27.02.2001
(87) WO 2001/064406 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515421
(54) • *RASIERKLINGENTECHNOLOGIE*
• *RAZOR BLADE TECHNOLOGY*
• *TECHNOLOGIE DES LAMES DE RASOIR*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02190, US
(72) SONNENBERG, Neville, Newton, MA 02459, US
ZHUK, Andrew, Acton, MA 01720, US
WHITE, Charles, Lynnfield, MA 01940, US

- HAHN, Steven, Wellesley, MA 02481, US
CLIPSTONE, Colin, John, Weston, MA 02493, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

B26D 3/18 → (51) B26D 7/06(51) **B26D 7/06** (11) **1 136 200 B1**

- B26D 3/18
(25) De (26) De
(21) 01103188.7 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 18.03.2000 DE 10013475
(54) • *Maschine zum Schneiden von Lebensmitteln
in Streifen oder Würfel*
• *Machine for cutting strips of foodstuff or for
dicing*
• *Machine servant à couper des aliments en dés
ou en bandes*
(73) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., Auf der Helden 5,
57632 Flammersfeld, DE
(72) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., 57632
Flammersfeld, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., BAUER WAGNER
PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am
Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **B27N 3/28** (11) **0 988 948 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99390018.2 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 16.09.1998 FR 9811551
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gegenständen
aus rohem, pflanzlichem Material durch Spritz-
giessen*
• *Method for making shaped objects from a veg-
etable raw material by injection-moulding*
• *Procédé de moulage d'un objet par injection à
partir de matière première végétale*
(73) Toulousaine de Recherche et de Développement en
abrégé "T.R.D.", Zone Industrielle de Pompignal
Miremont, 31190 Auterive, FR
(72) Rigal, Luc, 31240 Saint-Jean, FR
Silvestre, Françoise, 31520 Ramonville Saint-Agne,
FR
Doumeng, Cathy, 31550 Gaillac Toulza, FR
Leyris, Juliette, 31400 Toulouse, FR
Gaset, Antoine, 31000 Toulouse, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des
Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **B28B 1/16** (11) **1 272 340 B1**

- E04C 2/06
(25) En (26) En
(21) 01997388.2 (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) 08.01.2003
(86) US 2001/043564 16.11.2001
(87) WO 2002/042064 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 US 721188
(54) • *STRUKTURVERBAUPANELE*
• *STRUCTURAL SHEATHING PANELS*
• *PANNEAUX STRUCTURAUX DE REVETE-
MENT*
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South
Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) TONYAN, Timothy, D., Wheaton, IL 60187, US
BONEN, David, M, Skokie, IL 60077, US

DUBEY, Ashish, Grayslake, IL 60030, CA
NATESAIYER, Kumar, C, Grayslake, IL 60030, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

B28B 3/20 → (51) C04B 35/532**B28B 3/24** → (51) C04B 35/532**B28B 3/26** → (51) C04B 35/532

(51) **B28B 7/36** (11) **1 177 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905102.0 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO

(43) 06.02.2002

(86) FI 2000/000122 17.02.2000

(87) WO 2000/048808 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 FI 990326

(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER
GEMUSTERTEN BETONOBERFLÄCHE*
• *A METHOD FOR CREATING A PATTERNED
CONCRETE SURFACE*
• *PROCEDE DE CREATION D'UN REVETE-
MENT EN BETON STRUCTURE*

(73) Naamanka, Janne Samuli, Allan Heikelinpolku 2,
02770 Espoo, FI

(72) Naamanka, Janne Samuli, 02770 Espoo, FI

(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O.
Box 29, 02771 Espoo, FI

B28B 21/52 → (51) C04B 35/532**B28D 1/04** → (51) B28D 1/30**B28D 1/12** → (51) B28D 1/30

(51) **B28D 1/30** (11) **1 091 838 B1**
B28D 1/04 B28D 1/12
(25) En (26) En
(21) 99937897.9 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

SI

(43) 18.04.2001

(86) IT 1999/000053 03.03.1999

(87) WO 1999/044798 1999/36 10.09.1999

(30) 06.03.1998 IT RM980136

(54) • *MODULÄRES KREISSÄGENBLÄTTERS-
STEM ZUM FORMEN VON GEKRÜMMTEN
OBERFLÄCHEN IN MARMOR, STEIN ODER
DERGLEICHEN MATERIALIEN*
• *MODULAR SYSTEM OF CIRCULAR SAW
BLADES FOR FORMING CURVED SUR-
FACES IN MARBLE, STONE AND THE LIKE*
• *SYSTEME MODULAIRE DE LAMES DE SCIE
CIRCULAIRES POUR FORMER DES SURFA-
CES COURBES DANS LE MARBRE, LA
PIERRE ET ANALOGUE*

(73) Lupi, Quintilio, 7, Kings Road, London NW10 2BL,
GB

(72) Lupi, Quintilio, London NW10 2BL, GB

(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale
dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **B28D 5/00** (11) **1 220 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 00972741.3 (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) EP 2000/010036 12.10.2000

(87) WO 2001/028745 2001/17 26.04.2001

(30) 16.10.1999 DE 19950068

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VER-
EINZELN VON SCHEIBENFÖRMIGEN SUBS-
TRATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ISOLATING
PLATE-LIKE SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER
DES SUBSTRATS EN FORME DE TRANCHE*

(73) Schmid Technology Systems GmbH, Johann-
Liesenberger-Strasse 7, 78078 Niedereschach, DE

(72) GENTISCHER, Josef, 73630 Remshalden, DE

(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse
1, 70188 Stuttgart, DE

B29C 33/30 → (51) B23K 11/02(51) **B29C 41/22** (11) **1 313 602 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01965358.3 (22) 27.08.2001

(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 2001/002676 27.08.2001

(87) WO 2002/018117 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 FR 0011072

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ROTATIONSKÖRPERS DURCH ROTATIONS-
FORMEN UND DADURCH HERGESTELLTES
WERKSTÜCK*

• *METHOD FOR MAKING A PART WITH
CLEARANCE VOLUME BY ROTATIONAL
MOULDING AND RESULTING PART*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE
DE REVOLUTION PAR ROTOMOULAGE ET
PIECE OBTENUE*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) JOUSSE, Franck, F-37000 Tours, FR

MAZABRAUD, Philippe, F-45000 Orléans, FR
TCHARKHTCHI, Abbas, F-94240 L'Hay-les-Roses,
FR

KEARNS, Mark, Co. Down, North Ireland BT32 4RO,
GB

(74) Audier, Philippe André, Brevatome, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B29C 41/24 → (51) G02B 5/30**B29C 44/06** → (51) B32B 5/18**B29C 44/38** → (51) B32B 5/18**B29C 45/00** → (51) B26B 21/52

(51) **B29C 45/14** (11) **1 212 182 B1**
B29C 45/40 B29C 45/44

(25) NI (26) En

(21) 00953589.9 (22) 21.08.2000

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

(43) 12.06.2002

(86) NL 2000/000581 21.08.2000

(87) WO 2001/017744 2001/11 15.03.2001

(30) 20.08.1999 NL 1012869

(30) 20.08.1999 NL 1012870

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON GEGENSTÄNDEN UND
ZUM EINBRINGEN VON ETIKETTEN IN EINE
FORM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING PRODUCTS AND PLACING LABELS
IN A MOLD*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
DE PRODUITS ET DE MISE EN PLACE
D'ETIQUETTES DANS UN MOULE*

(73) Fountain Technologies B.V. i.o., Rivium Quadrant
94, 2909 LC Capelle a/d IJssel, NL

(72) HOOGLAND, Henk, NL-1562 ZM Krommenie, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde,
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B29C 45/14 → (51) B60N 3/04**B29C 45/16** → (51) B26B 21/52**B29C 45/40** → (51) B29C 45/14**B29C 45/44** → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 47/12** (11) **1 171 277 B1**
B29C 47/30

(25) En (26) En

(21) 00907318.0 (22) 23.02.2000

(84) BE DE FR GB

(43) 16.01.2002

(86) US 2000/004459 23.02.2000

(87) WO 2000/050214 2000/35 31.08.2000

(30) 26.02.1999 US 258316

(54) • *EXTRUSIONSWERKZEUGPLATTE MIT VER-
LÄNGERTER LEBENSDAUER*
• *EXTENDED LIFE DIE PLATE*
• *PLAQUE MATRICE A DUREE DE VIE PRO-
LONGEE*

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

(72) CASTLE, Amy, E., Fall Branch, TN 37656-1503, US
THRASHER, Mark, A., Kingsport, TN 37664-5183,
US

KIRK, Shane, K., Church Hill, TN 37642-3841, US

(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B29C 47/16 → (51) B05C 5/02

(51) **B29C 47/20** (11) **1 338 402 B1**
B29C 47/30

(25) En (26) En

(21) 03251078.6 (22) 21.02.2003

(84) DE FR

(43) 27.08.2003

(30) 25.02.2002 JP 2002048312

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Gummistreifen
mit Fasern*

• *Apparatus for making fibre-containing rubber
strips*

• *Appareil pour la fabrication de bandes de
caoutchouc contenant des fibres*

(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP

(72) Ohki, Masahiko, c/o Sumitomo Rubber Industries
Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20,
80102 München, DE

B29C 47/30 → (51) B29C 47/12**B29C 47/30** → (51) B29C 47/20**B29C 49/06** → (51) B29C 49/42

(51) **B29C 49/42** (11) **1 112 835 B1**
B29C 49/06

// B29C49/36, B29C49/56, B65G47/84

(25) It (26) En

(21) 00102324.1 (22) 03.02.2000

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

(43) 04.07.2001

(30) 18.11.1999 IT MI992418

- (54) • *Rotations-Blasformmaschine und Werkzeugformen dafür*
 - *Rotary machine for making blow molded plastic vessels or bottles from a molded preform and mold therefor*
 - *Machine rotative de moulage par soufflage et son moule*
- (73) SMI S.p.A., Via Piazzalunga, 30, 24015 San Giovanni Bianco (Bergamo), IT
- (72) Nava, Paolo, 24016 San Pellegrino Terme (Bergamo), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B29C 51/10** (11) **1 307 332 B1**
B29C 51/42 B29C 69/00
(25) En (26) En
(21) 01961895.8 (22) 03.08.2001
(84) DE GB
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/024528 03.08.2001
(87) WO 2002/014050 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 224487 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES TREIBSTOFFBEHÄLTERS MITTELS UMFORMEN VON THERMOPLASTISCHEN PLATTEN*
- *HIGH VOLUME PRODUCTION OF LOW PERMEATION PLASTIC FUEL TANKS USING PARALLEL OFFSET TWIN SHEET PRESSURE FORMING*
- *PRODUCTION A HAUT RENDEMENT DE RESERVOIRS DE CARBURANT EN PLASTIQUE A FAIBLE PERMEATION, PAR FORMAGE EN PARALLELE DE FEUILLES JUMELLES DECALÉES*

- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) VORENKAMP, Erich, James, Pinckney, MI 48169, US
- KRELL, Barbara, 50226 Frechen, DE
- VAUGHN, Lawrence, Eugene, III, Canton, MI 48187, US
- LAND, Larry, Dean, Grosse Ile, MI 48138, US
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

B29C 51/42 → (51) B29C 51/10

B29C 55/02 → (51) G02B 5/30

B29C 65/14 → (51) C09J 5/08

(51) **B29C 65/34** (11) **1 305 154 B1**
// B29K23:00
(25) De (26) De
(21) 01962909.6 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/009052 03.08.2001
(87) WO 2002/011973 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 20013596 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN AUS SCHMELZBAREM KUNSTSTOFF*
- *DEVICE FOR CONNECTING COMPONENTS, WHICH CONSIST OF FUSIBLE PLASTIC*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE LIER DES COMPOSANTS EN MATIERE PLASTIQUE FUSIBLE*

- (73) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) MÜLLER, Gerhard, 68229 Mannheim, DE

- SICHLER, Wolfgang, 68239 Mannheim, DE
- MAIER, Fabian, 67368 Westheim, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 65/48 → (51) C09J 5/08

B29C 69/00 → (51) B29C 51/10

B29C 69/00 → (51) G02B 5/30

B29D 29/10 → (51) F16G 5/20

(51) **B29D 30/06** (11) **1 207 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126432.2 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 US 715384
(54) • *Reifengleichförmigkeitskorrektur nach der Vulkanisierung*- *Post cure correction of tire uniformity*
- *Correction d'uniformité de pneumatiques après vulcanisation*

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Balter, David John, Cuyahoga Falls, Ohio 44221, US
- Scarpitti, Anthony John, Uniontown, Ohio 44685, US
- Kolowski, Michael Alois, Mogadore, Ohio 44260, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 31/518 → (51) A43C 11/14

(51) **B30B 13/00** (11) **1 213 135 B1**
B23P 23/04 B21D 22/20
(25) Ja (26) En
(21) 01904467.6 (22) 15.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.2002
(86) JP 2001/001074 15.02.2001
(87) WO 2001/060597 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 JP 2000036077

- (54) • *MEHRSTUFIGE VERARBEITUNGS-VORRICHTUNG*
- *PROGRESSIVE PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PROGRESSIF*

- (73) Institute of Technology Precision Electrical Discharge Works, 3110 Liyama, Atsugi-shi, Kanagawa, JP

- (72) Futamura, Shoji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP
- MACHIDA, Takeo Inst.of Tech.Prec.Elec.Dis. Work's, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0057, JP
- Murata, Chikara Inst.of Tech.Prec.Elec.Dis. Work's, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0057, JP
- Kaneko, Hiromitsu Inst.of Tech.Pr.Elec.Dis.Work's, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0057, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B31F 1/07** (11) **1 232 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103798.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.08.2002
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer dicken und glatten geprägten Bahn*
- *Method of making a thick and smooth embossed tissue*
- *Procédé pour la fabrication d'une bande gaufrée épaisse et lisse*

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Hilbig, Klaus, 60318 Frankfurt am Main, DE
- Liplijn, Marcel Karel Nelis, 60322 Frankfurt am Main, DE
- Reinheimer, Horst Alfred, 65779 Kelkheim, DE
- Zint-Schüssler, Birgit, 65824 Sulzbach, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

B32B 1/08 → (51) C08L 15/00

B32B 3/14 → (51) B32B 15/08

(51) **B32B 5/18** (11) **1 395 422 B1**
B29C 44/06 B29C 44/38
B60N 2/00
(25) En (26) En
(21) 02734791.3 (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) 10.03.2004
(86) US 2002/018741 14.06.2002
(87) WO 2002/102585 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 298709 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MEHRLAGIGEN SCHAUMSTOFFGEGENSTÄNDEN, SOWIE DADURCH HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
- *PROCESS FOR PRODUCING A MULTI-LAYERED FOAM ARTICLE AND ARTICLES PRODUCED THEREFROM*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN MOUSSE MULTICOUCHES ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR D'UNE MOUSSE MULTICOUCHES*

- (73) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) ENGLISH, Steven, Midland, MI 48640, US
- BLADON, Katherine, Joann, Sarnia, Ontario N0N 1C0, CA
- GODOY, Jose, CH-1205 Geneva, CH
- LARRE, Alfred, Lake Jackson, TX 77566, US
- HOGG, Andrew, 8836 Bannau, CH
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 9/00 → (51) A61L 15/36

(51) **B32B 13/12** (11) **1 062 092 B1**
B32B 13/14 B32B 18/00
E04C 2/26

(25) De (26) De
(21) 99950724.7 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.12.2000
(86) EP 1999/007739 14.10.1999
(87) WO 2000/023272 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 29818660 U

- (54) • *STEINGUTTRÄGER*
 - *EARTHENWARE SUPPORT*
 - *SUPPORT POUR MATERIAU DU TYPE PIERRE OU CERAMIQUE*
- (73) Kuse, Mera, Oberföringer Strasse 175, 81925 München, DE
- Brauner, Siegfried, Kloster-Reichenau-Ring 10a, 86660 Tapfheim, DE
- (72) Kuse, Mera, 81925 München, DE
- Brauner, Siegfried, 86660 Tapfheim, DE

B32B 13/14 → (51) B32B 13/12

B32B 15/02 → (51) B32B 15/08

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 044 101 B1**
B32B 15/02 B32B 3/14
(25) En (26) En
(21) 98966481.8 (22) 29.12.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.10.2000
(86) US 1998/027803 29.12.1998
(87) WO 1999/033649 1999/27 08.07.1999
(80) 31.12.1997 US 70166 P
(54) • *METALLISIERTE FOLIE, VERBUNDWERKSTOFFE, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *METALLIZED SHEETING, COMPOSITES, AND METHODS FOR THEIR FORMATION*
• *FEUILLES METALLISEES, COMPOSITES, ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
- (73) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887-2941, US
(72) MURANO, Adam, West Chesterfield, NH 03466, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
-
- B32B 17/10** → (51) G08B 13/04
-
- B32B 18/00** → (51) B32B 13/12
-
- (51) **B32B 27/18** (11) **0 963 291 B1**
C09D 5/14 A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 98904827.7 (22) 03.02.1998
(84) DE DK FR GB IE IT
(43) 15.12.1999
(86) US 1998/001935 03.02.1998
(87) WO 1998/036904 1998/34 27.08.1998
(80) 21.02.1997 US 804225
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ENTFÄRBUNG VON PYRITHION ENTHALTENDEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DISCOLORATION PREVENTION IN PYRITHIONE-CONTAINING COATING COMPOSITIONS*
• *PREVENTION DE LA DECOLORATION DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTENANT DE LA PYRITHIONE*
- (73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) KAPPOCK, Paul, S., East Hampton, CT 06424, US
FLAHERTY, Patrick, Waterbury, CT 06706, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 03014262.4 / 1 348 743
-
- B41B 19/00** → (51) G06K 15/12
-
- B41F 9/00** → (51) B41M 1/36
-
- (51) **B41F 9/02** (11) **1 250 226 B1**
B41F 15/08 B41F 15/38
(25) De (26) De
(21) 00991087.8 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) DE 2000/004504 16.12.2000
(87) WO 2001/054904 2001/31 02.08.2001
(80) 25.01.2000 DE 10002674
25.05.2000 DE 10025996
(54) • *INTAGLIO-DRUCKMASCHINE*
• *INTAGLIO PRINTER*
• *PRESSE POUR IMPRESSION EN CREUX*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHAEDT, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
(60) 04101711.2 / 1 486 328
-
- (51) **B41F 13/14** (11) **1 392 510 B1**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 01274113.8 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) DE 2001/004200 08.11.2001
(87) WO 2002/083420 2002/43 24.10.2002
(80) 17.04.2001 DE 10118759
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGISTERREGELUNG*
• *REGISTER CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE REGISTRE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) GERNER, Erich, Max, Karl, 97244 Bütthard, DE
RÖTHLEIN, Ewald, 97282 Retzstadt, DE
MARKERT, Nikolaus, 97855 Triefenstein, DE
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell am Main, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE
-
- (51) **B41F 15/08** (11) **1 250 230 B1**
B41F 15/46
(25) De (26) De
(21) 00991088.6 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) DE 2000/004505 16.12.2000
(87) WO 2001/054907 2001/31 02.08.2001
(80) 25.01.2000 DE 10002972
25.05.2000 DE 10025995
(54) • *BOGENDRUCKMASCHINE MIT SIEBDRUCK-ZYLINDERN*
• *SHEET-FED PRINTING PRESS WITH SCREEN-PRINTING CYLINDER*
• *MACHINE A IMPRIMER SUR FEUILLES DOTEES D'UN CYLINDRE SERIGRAPHIQUE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHAEDT, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
-
- B41F 15/08** → (51) B41F 9/02
-
- B41F 15/38** → (51) B41F 9/02
-
- B41F 15/46** → (51) B41F 15/08
-
- B41F 33/00** → (51) B41F 13/14
-
- B41J 2/01** → (51) C09D 11/00
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 177 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118253.2 (22) 30.07.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.02.2002
(80) 31.07.2000 JP 2000232412
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstosssapparat und Flüssigkeitsausstossverfahren*
• *Liquid discharge head, liquid discharge apparatus and liquid discharging method*
• *Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et méthode d'éjection de liquide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Taneya, Yoichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Misumi, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugiyama, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
-
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 219 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130651.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(80) 25.12.2000 JP 2000392196
(54) • *Druckgerät mit fehlender Punkteprüfung*
• *Printing apparatus with missing dot testing*
• *Appareil d'impression avec test de points manquants*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Endo, Hironori, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 332 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250507.5 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2003
(80) 31.01.2002 US 66113
(54) • *Mundstückeinfassende Abdeckvorrichtung für Tintenstrahl Druckköpfe*
• *Snout-encompassing capping system for inkjet printheads*
• *Système de capuchon avec enserrage du bec pour têtes d'impression à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Dowell, Daniel D., OR 97321, US
Barinaga, Louis C., OR 97306, US
Harper, Kit L., WA 98664, US
Davis, Jeremy A., Battle Ground, WA 98604, US
Waller, David J., WA 98664, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B41J 2/175** → (51) B41J 25/34
-
- (51) **B41J 2/21** (11) **1 120 261 B1**
B41J 19/14
(25) Ja (26) En
(21) 00946490.0 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) JP 2000/004952 25.07.2000
(87) WO 2001/010648 2001/07 15.02.2001
(80) 03.08.1999 JP 21969199
(54) • *FALSCHREGISTRIERUNGSKORREKTUR FÜR DAS DRUCKEN IN ZWEI RICHTUNGEN MIT VERMINDERTEM FEHLEREINFLUSS DURCH VERTIKALES ABTASTEN*
• *MISREGISTRATION CORRECTION FOR BIDIRECTIONAL PRINTING WITH REDUCED INFLUENCE OF ERROR DUE TO VERTICAL SCANNING*

- *REPRISE DE DECALAGE POUR IMPRESSION EN VA-ET-VIENT A REDUCTION D'ERREUR PAR INFLUENCE DU BALAYAGE VERTICAL*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) OTSUKI, Koichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Polte, Willi, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., et al, Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/32** (11) **1 223 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250162.1 (22) 10.01.2002
(84) DE GB
(43) 17.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006829
- (54) • *Thermodrucker*
• *Thermal printer*
• *Imprimante thermique*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Nishimura, Tomoyoshi, c/o Fuji Photo Film Co Ltd, Asaka-shi, Saitama, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B41J 2/475** → (51) B41M 5/40
-
- B41J 19/14** → (51) B41J 2/21
-
- (51) **B41J 25/34** (11) **0 881 086 B1**
B41J 2/175 G07B 17/04
(25) En (26) En
(21) 98304093.2 (22) 22.05.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 GB 9710973
30.01.1998 GB 9802128
- (54) • *Sicheres Drückgerät mit einem abnehmbaren Druckkopf*
• *Secure printing apparatus with removable print head*
• *Dispositif d'impression sécurisé avec une tête d'impression détachable*
- (73) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
- (72) Etheridge, John David, Romford, Essex, RM1 2DG, GB
Henson, Walter Herbert, Hornchurch, Essex RM12 4JZ, GB
Herbert, Raymond John, Leigh-on-Sea, Essex SS9 3PP, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **B41J 29/393** (11) **1 346 837 B1**
G06K 15/00
(25) En (26) En
(21) 03290420.3 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002043963
- (54) • *Energiesparmoden für einen batteriebetriebenen Drucker*
• *Power saving modes for a battery operated printer*
• *Modes d'économie d'énergie pour une imprimante alimentée par batterie*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Yokoyama, Toshihiko, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **B41J 31/00** (11) **1 053 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110218.5 (22) 17.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13832399
(54) • *Mehrschichtiges Farbband und Herstellungsverfahren*
• *Multi-layer ink ribbon and manufacture thereof*
• *Ruban d'impression multi-couche et procédé de fabrication*
- (73) FUJICOPIAN CO., LTD., 8-43, Utajima 4-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP
Kitamura Mfg. Co., Ltd., 96-1, Senpukuji-machi, Matto-shi, Ishikawa 924-0802, JP
- (72) Goda, Hitoshi, c/o Fujicopian Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
Takahashi, Masakazu, c/o Fujicopian Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
Kitamura, Yoshiro, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8155, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- B41M 1/00** → (51) B41M 1/36
-
- (51) **B41M 1/36** (11) **1 242 247 B1**
B41M 3/00 D21H 21/22
B41M 1/00 B41F 9/00
D06P 5/00
(25) En (26) En
(21) 00974710.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) IB 2000/001700 17.11.2000
(87) WO 2001/036209 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 443781
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON TISSUE-PAPIER*
• *PROCESS FOR PRINTING ON TISSUE PAPER*
• *PROCEDE D'IMPRESSION SUR DU PAPIER MINCE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FORRY, Mark, Edwin, Hamilton, OH 45011, US
KINI, Prashanth, Mabukal, San Bruno, CA 94066, US
JONES, Amanda, K., Cincinnati, OH 45237, US
NISSING, Nicholas, James, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- B41M 3/00** → (51) B41M 1/36
-
- B41M 3/00** → (51) C09D 11/00
-
- B41M 3/14** → (51) B65D 75/66
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 056 592 B1**
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 99934262.9 (22) 16.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/003299 16.02.1999
(87) WO 1999/042280 1999/34 26.08.1999
- (30) 18.02.1998 US 25182
- (54) • *BESCHICHTETE KUNSTSTOFF OBERFLÄCHEN MIT HOHER NASSKRATZFESTIGKEIT*
• *COATED PLASTIC SUBSTRATES HAVING WET-SCRATCH RESISTANCE*
• *SUBSTRATS PLASTIQUES REVETUS ET PRESENTANT UNE RESISTANCE A LA RAYURE A L'ETAT MOUILLE*
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Galloway Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) MCGEE, Dennis, E., Penfield, NY 14526, US
MUSCLOW, Gordon, L., Henrietta, NY 14467, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 365 921 B1**
C08L 75/04 G03G 7/00
(25) En (26) En
(21) 02706301.5 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/004710 15.02.2002
(87) WO 2002/070272 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 272912 P
05.07.2001 US 899686
- (54) • *BEDRUCKBARER FILM UND FLECKENABWEISENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PRINTABLE FILM AND COATING COMPOSITION EXHIBITING STAIN RESISTANCE*
• *FILM IMPRIMABLE ET COMPOSITION POUR REVETEMENT RESISTANTE AUX TACHES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BACON, Chester, A., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 420 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774530.6 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009391 22.08.2002
(87) WO 2003/018324 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10140677
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMATERIAL FÜR DAS TINNENSTRAHL-DRUCKVERFAHREN*
• *INKJET PRINTING RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU D'IMPRESSION POUR PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (73) Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
- (72) STORK, Gerhard, 24943 Flensburg, DE
KATO, Makato, Chiba-Ken, 277-0863, JP
LERIUS, Karsten, 24960 Munkbrarup, DE
-
- B41M 5/00** → (51) G03G 7/00
-
- B41M 5/38** → (51) B41M 5/40
-
- (51) **B41M 5/40** (11) **1 341 675 B1**
B41J 2/475 B41M 5/38
(25) En (26) En
(21) 01991251.8 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/048930 14.12.2001
(87) WO 2002/047919 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 256242 P

- (54) • TRÄGERSCHICHT EINES DONORELEMENTS ZUR EINSTELLUNG DES BRENNPUNKTES EINES BILDERZEUGUNGSLASERS
 - BACKING LAYER OF A DONOR ELEMENT FOR ADJUSTING THE FOCUS ON AN IMAGING LASER
 - COUCHE DE RENFORCEMENT D'UN ELEMENT DONNEUR SERVANT A REGLER LA MISE AU POINT D'UN LASER IMAGEUR
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) COVELESKIE, Richard, Albert, Sayre, PA 18840, US
- (74) ZWICKER, Harry, Richard, Glen Mills, PA 19342, US
- (74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 386 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017113.6 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002219377
15.07.2003 JP 2003197346
- (54) • Thermisches Schutzschichtübertragungsblatt und matterter Abdruck
- Protective layer thermal transfer sheet and matted print
 - Feuille pour le transfert thermique d'une couche protectrice et épreuve matte
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Hirota, Kenichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Fukui, Daisuke, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B44D 3/16 → (51) B24B 23/04

- (51) **B60B 3/06** (11) **1 457 358 B1**
B22D 19/00
(25) De (26) De
(21) 03025286.0 (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) 15.09.2004
(30) 08.03.2003 DE 10310211
- (54) • Gusskörper, insbesondere Buntmetallkörper mit einem verbleibenden Kern und Vorrichtung zur Herstellung dessen Kern
- Cast article with permanent core and process for manufacture of said core
 - Pièce coulée autour d'un noyau permanent et procédé de fabrication dudit noyau
- (73) Hoffmann Wärmetechnik GmbH, Gewerbestrasse 40-42, 58791 Werdohl, DE
- (72) Hoffmann, Kai, 58840 Plattenberg, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

- (51) **B60B 27/00** (11) **1 031 439 B1**
F16C 35/067
(25) It (26) En
(21) 00103227.5 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 IT T0990142
- (54) • Lager für Radnabe eines Motorfahrzeuges und Befestigungsverfahren des Lagers in einer Motorfahrzeugaufhängung
- A motor vehicle wheel hub bearing and a method for mounting the bearing onto a motor vehicle suspension

- Palier pour moyeu de roue de véhicule à moteur et méthode pour monter le palier sur la suspension du véhicule à moteur
- (73) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (72) Picca, Mauro, 10063 Perosa Argentina (Torino), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B60B 27/00** (11) **1 211 101 B1**
F16C 35/063
(25) En (26) En
(21) 01127855.3 (22) 22.11.2001
(84) DE GB
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 JP 2000362803
05.09.2001 JP 2001268323
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Radnabeinheit und korrespondierende Pressvorrichtung
- Method for manufacturing wheel-supporting hub unit and pressing mold for manufacturing same hub unit
 - Méthode pour fabriquer une unité de moyeu de roue et dispositif de presse pour moule correspondant
- (73) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hagiwara, Nobuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Horike, Shoji, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60C 11/04** (11) **1 108 565 B1**
B60C 11/13
// B60C103:00, B60C107:02, B60C121:00
(25) En (26) En
(21) 00126683.2 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(30) 16.12.1999 US 465037
- (54) • Geländegängiger Reifen
- Off-road tire
 - Bandage pneumatique tout-terrain
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Binsfeld, Adrien Alphonse, 7716 Colmar-Berg, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 288 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017117.9 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 03.09.2001 DE 10144254
- (54) • Anhängerkupplung
- Trailer coupling
 - Attelage de remorque
- (73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
- (72) Kleb, Emmerich, 71706 Markgröningen, DE
- (74) Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Fischer, Michael, 71679 Asperg, DE
- (74) Dreher, Martin, 71696 Möglingen, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60G 5/053** (11) **0 993 971 B1**
B60G 11/113
F16F 1/393
F16F 1/30
(25) En (26) En
(21) 99307900.3 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173045
- (54) • Blattfedergelenklager und Anordnung mit verstellbarem Führungselement
- Leaf spring pivot bearing and assembly with adjustable pilot
 - Palier de pivotement pour ressort à lames et ensemble à pilote réglable
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) Balczun, Paul J., Erie, Pennsylvania 16509, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B60G 11/113 → (51) B60G 5/053

B60G 11/40 → (51) B60G 5/053

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 304 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028030.1 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 25.10.1996 JP 28411696
18.11.1996 JP 30630096
14.11.1996 JP 31862796
- (54) • Fahrzeugklimaanlage
- Vehicle air-conditioning system
 - Système de climatisation pour véhicule
- (73) Calsonic Kasei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Sunaga, Hideki, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (74) Odoi, Tsuneaki, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (74) Suto, Masatoshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 97308511.1 / 0 838 357

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 369 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012075.2 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 DE 10224763
- (54) • Verfahren zur Bereitstellung von temperierter Luft und für dieses verwendbare Vorrichtung
- Method for providing cooling air and apparatus therefor
 - Procédé et appareil pour fournir de l'air de refroidissement
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Petesch, Jean-Claude, 8283 Kehlen, LU
- (74) Van Hauten, Hartmut E., 55129 Mainz, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60H 1/22 → (51) F24H 3/04

- (51) **B60J 5/04** (11) **0 955 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108475.7 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.11.1999
(30) 05.05.1998 DE 19819632

- (54) • *Einstückiger Türmodul für Kraftfahrzeuge*
• *One piece door module for automotive vehicle*
• *Module de porte monobloc pour véhicule automobile*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) Pfeiffer, Bernhard Dr., 65779 Kelkheim, DE
Reuter, Frank, 63853 Mömlingen, DE
Platz, Reinhold, 64367 Mühlthal, DE
-
- (51) **B60J 5/04** (11) **1 200 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 00947959.3 (22) 10.07.2000
(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) 02.05.2002
(86) EP 2000/006522 10.07.2000
(87) WO 2001/003960 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 IT T0990608
- (54) • *EINE VERSTÄRKUNGSSTANGE FÜR EIN BAUTEIL EINER KRAFTFAHZEUGKAROSSERIE*
• *A REINFORCEMENT BAR FOR A MOTOR VEHICLE BODY COMPONENT*
• *BARRE DE RENFORCEMENT POUR COMPOSANT DE CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) E.M.A.R.C. S.p.A., Viale Piemonte 0/9, 10048 Vinovo (Torino), IT
- (72) Passone, Pietro, I-10048 Vinovo (Torino), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **B60J 5/10** (11) **1 078 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116870.7 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 20.08.1999 JP 23340999
- (54) • *Öffnung oder Schliessung für ein Hinterteil eines Fahrzeuges*
• *Opening/closing rear component structure of a vehicle*
• *Ouverture ou fermeture d'un élément arrière d'une structure d'un véhicule*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Suzuki, Toshifumi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kikuchi, Reiji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Watanabe, Masaya, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kirita, Takami, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B60J 7/047** (11) **1 009 644 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98941905.6 (22) 01.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(86) NL 1998/000490 01.09.1998
(87) WO 1999/011479 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 NL 1006925
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINER ÖFFNUNGSFÄHIGEN DACHHERSTELLUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER ÖFFNUNG IM FESTEN DACH, SOWIE SOLCHE ÖFFNUNGSFÄHIGE DACHHERSTELLUNG*
- *METHOD OF OPENING AND CLOSING AN OPEN ROOF CONSTRUCTION OF A VEHICLE HAVING AN OPENING IN THE FIXED ROOF; AS WELL AS SUCH OPEN ROOF CONSTRUCTION*
• *PROCEDE D'OUVERTURE ET DE FERMETURE D'UN TOIT OUVRANT DANS UN VEHICULE DONT LE TOIT FIXE POSSEDE UNE OUVERTURE ET SYSTEME DE TOIT OUVRANT*
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) LENKENS, Petrus, Christiaan, Martinus, NL-5835 AC Beugen, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **B60K 7/00** (11) **1 461 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788436.0 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
(86) IB 2002/005636 27.12.2002
(87) WO 2003/055712 2003/28 10.07.2003
(30) 04.01.2002 CH 152002
- (54) • *ELEKTRISCHER MOTOR MIT AN DAS ZU DREHENDE ELEMENT GEKOPPELTEM ROTOR*
• *ELECTRIC MOTOR WITH THE ROTOR CONNECTED TO THE MEMBER THAT IS TO BE ROTATED*
• *MOTEUR ELECTRIQUE A ROTOR COUPLE A L'ELEMENT DESTINE A ETRE MIS EN ROTATION*
- (73) Mantovani, Sascha, Via Camara, 46, 6932 Breganzona, CH
- (72) Mantovani, Sascha, 6932 Breganzona, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH
-
- (51) **B60K 13/04** (11) **1 414 662 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01944050.2 (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) 06.05.2004
(86) SE 2001/001436 21.06.2001
(87) WO 2003/004296 2003/03 16.01.2003
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER SIGNATUR VON HEISSEN ABGASEN*
• *DEVICE FOR REDUCING THE SIGNATURE OF HOT EXHAUSTING GASES*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA SIGNATURE DE GAZ D'ECHAPPEMENT CHAUDS*
- (73) FÖRSVARETS MATERIELVERK, Banérgatan 62, S-115 88 Stockholm, SE
- (72) MATHIASSEN, Urban, S-130 54 Dalarö, SE
(74) Söderström, Bengt Ake, et al, Försvarets Materielverk Patentenheter, 115 88 Stockholm, SE
-
- (51) **B60K 15/01** (11) **1 238 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003019.3 (22) 12.02.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10110763
- (54) • *Anordnung zur Halterung einer Kraftstoffleitung an einem Kraftfahrzeug*
• *Fuel conduit supporting arrangement in motor vehicle*
• *Dispositif pour le support d'un conduit de carburant dans un véhicule automobile*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Veitl, Franz, 85417 Marzling, DE
Wittenstein, Holger, 81539 München, DE
-
- B60K 15/03** → (51) F16C 1/16
- B60K 15/035** → (51) F16K 24/04
- B60K 15/067** → (51) B60P 1/00
-
- (51) **B60K 17/04** (11) **1 258 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009725.9 (22) 12.05.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 18.07.1997 SE 9702749
- (54) • *Planetengetriebe für Fahrzeuge*
• *Planetary transmission for a vehicle*
• *Transmission planétaire pour un véhicule*
- (73) Volvo Construction Equipment Components AB, 635 81 Eskilstuna, SE
- (72) Kingston, Tim, 63239 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner, Dr., Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7 Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE
- (62) 98921995.1 / O 928 253
-
- B60K 20/04** → (51) F16H 59/04
-
- (51) **B60K 35/00** (11) **1 125 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103843.7 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000043553
- (54) • *Einrichtung für Ausgabe von Informationen für einen Notfall während des Fahrbetriebs*
• *Information furnishing apparatus for coping with emergency during car driving*
• *Dispositif de fourniture d'information pour traitement de l'état d'urgence pendant l'usage de la voiture*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimazu Hideo c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B60L 11/18** (11) **1 032 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 98954633.8 (22) 18.11.1998
(84) BE DE DK FR GB IE IT NL SE
(43) 06.09.2000
(86) GB 1998/003473 18.11.1998
(87) WO 1999/026806 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 GB 9724597
- (54) • *REGLER FÜR BATTERIEBETRIEBENES FAHRZEUG*
• *CONTROLLER FOR BATTERY-OPERATED VEHICLE*
• *UNITE DE COMMANDE POUR VEHICULE FONCTIONNANT SUR BATTERIE*
- (73) SEVCON LIMITED, Kingsway, Gateshead, Tyne & Wear NE11 0QA, GB
- (72) MILLER, David, Whickham Newcastle upon Tyne, GB
(74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- B60N 2/00** → (51) B32B 5/18

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 109 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 00954294.5 (22) 29.06.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.06.2001
(86) DE 2000/002123 29.06.2000
(87) WO 2001/003967 2001/03 18.01.2001
(80) 09.07.1999 DE 19932047
(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN VON ZU EINEM KRAFTFAHRZEUG GEHÖRENDE EINRICHTUNGSTEILEN**
• **CONTROL DEVICE FOR ADJUSTING EQUIPMENT ELEMENTS BELONGING TO A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE SERVANT A REGLER DES ELEMENTS D'EQUIPEMENT APPARTENANT A UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) URSEL, Eckhard, D-77815 Buehl, DE
MAENNLE, Erik, D-77704 Oberkirch, DE
-
- (51) **B60N 2/04** (11) **0 929 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910768.7 (22) 03.10.1997
(84) DE FR IT
(43) 21.07.1999
(86) US 1997/017794 03.10.1997
(87) WO 1998/014346 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 US 726878
(54) • **SPEICHERSITZ MIT EINGEBAUTEM SENSOR**
• **MEMORY SEAT MODULE HAVING INTEGRATED SENSORS**
• **MODULE DE SIEGE A MEMOIRE AYANT DES CAPTEURS INTEGRES**
- (73) Intronics Manufacturing, Halsted Commerce Park 37860 Interchange Drive, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) VERGIN, William, E., Sterling Heights, MI 48314, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **B60N 2/22** (11) **1 180 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118477.7 (22) 01.08.2001
(84) FR GB IT TR
(43) 20.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039042
(54) • **Einrichtung zur Neigungsverstellung einer Rückenlehne**
• **Arrangement for adjusting the inclination of a backrest**
• **Disposition pour le réglage de l'inclinaison d'un dossier**
- (73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) Haller, Nikolaus, 92260 Ammerthal, DE
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- B60N 2/22** → (51) B60N 2/44
-
- (51) **B60N 2/44** (11) **0 858 927 B1**
B60N 2/22
(25) En (26) En
(21) 98102373.2 (22) 11.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 JP 2913297
26.12.1997 JP 35886297
(54) • **Neigungsverstellvorrichtung**
• **Reclining device**
• **Dispositif d'inclinaison**
- (73) NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
(72) Kidokoro, Hideaki, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
Nonomiya, Masaaki, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
Sasaki, Akira, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60N 2/48** (11) **1 138 548 B1**
B60N 2/72
(25) It (26) En
(21) 01107371.5 (22) 26.03.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 04.10.2001
(30) 28.03.2000 IT T0000285
(54) • **Höhenverstellbare Kopfstütze für Kraftfahrzeugsitze**
• **A headrest of adjustable height for a motor-vehicle seat**
• **Appui-tête ajustable en hauteur pour sièges de véhicule automobile**
- (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Robinson, Michael, 10040 Cumiana (Torino), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- B60N 2/72** → (51) B60N 2/48
-
- (51) **B60N 3/02** (11) **1 125 790 B1**
F16F 9/12
(25) En (26) En
(21) 01103876.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040504
22.12.2000 JP 2000389701
(54) • **Rotationsdämpfer**
• **Rotary damper**
• **Amortisseur rotatif**
- (73) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Machida, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60N 3/04** (11) **1 302 364 B1**
B29C 45/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490044.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Bodenmatten für Automobile, Spritzgiessform für die Durchführung des Verfahrens und so hergestellte Bodenmatte**
• **Process for making floor mats for automobiles, injection mould for carrying out that process and resulting floor mat**
• **Procédé de fabrication de tapis de sol pour véhicule automobile, moule d'injection pour la mise en oeuvre du procédé et tapis de sol ainsi obtenu**
- (73) HV Développement, SARL, 1 rue des Frères Saint Léger, 59117 Wervicq Sud, FR
(72) Van Respaille, Hervé, 59910 Bondues, FR
-
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- (51) **B60P 1/00** (11) **1 182 079 B1**
B60K 15/067 B60R 9/00
(25) Da (26) En
(21) 01610089.3 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 25.08.2000 DK 200001261
(54) • **Trägersystem für eine Transportbox an Fahrzeugen**
• **Suspension system for mounting transport cases on vehicles**
• **Système de support pour boîte de transport sur des véhicules**
- (73) Aka Vejen A/S, H.C. Andersens Allé 3, 6600 Vejen, DK
(72) Kristensen, Aage, 6600 Vejen, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
-
- B60P 3/06** → (51) B60S 13/00
-
- B60P 7/08** → (51) B60R 21/06
-
- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 304 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023118.9 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 17.10.2001 JP 2001319283
(54) • **Hebelschalter für Fahrzeuge**
• **Lever switch for vehicle**
• **Commutateur à levier pour véhicule**
- (73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
(72) Uchiyama, Norio, Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
Yokoyama, Toshiaki, Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B60Q 1/42** (11) **1 454 795 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290628.9 (22) 08.03.2004
(84) DE FR
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302966
(54) • **Rückstellrichtung für einen Fahrtrichtungsanzeiger**
• **Canceling mechanism of a turn indicator**
• **Dispositif de déverrouillage d'un indicateur de changement de direction**
- (73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) Kreider, Pierre, 68360 Soultz, FR
Ritondo, Cédric, 67200 Strasbourg, FR
(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR
-
- (51) **B60Q 1/56** (11) **1 467 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 03701539.3 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000678 23.01.2003
(87) WO 2003/062014 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 DE 20200927 U
(54) • **KONTAKTIERUNGSSANORDNUNG FÜR EIN METALLSCHILD**

- CONTACT SYSTEM FOR A METAL PLATE
 - SYSTEME A CONTACT D'UNE PLAQUE METALLIQUE
- (73) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99819 Eisenach, DE
- (72) MOSER, Helmut, 76646 Bruchsal, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere-Wiener-Strasse 8, 81667 München, DE

B60R 3/02 → (51) B61D 23/02

B60R 5/04 → (51) B60R 21/06

B60R 9/00 → (51) B60P 1/00

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 440 849 B1**
H04M 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 03001560.6 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004
- (54) • Halter für aufklappbares Mobiltelefon
• Holder for a clamshell-type mobile phone
• Support pour téléphone cellulaire rabattable
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Mollinari, Maurizio, c/o Sony Ericsson Mobile, 85609 Aschheim-Dornach, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 334 879 B1**
B60R 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 03002406.1 (22) 04.02.2003
- (84) DE GB
- (43) 13.08.2003
- (30) 06.02.2002 JP 2002029988
- (54) • Fahrzeugaufbau mit einem Kopfschutzgassack
• Vehicle body structure with head protecting airbag
• Structure de carrosserie de véhicule avec coussin gonflable pour la protection de la tête

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ohki, Yutaka, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60R 13/02 → (51) F16B 5/06

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 037 768 B1**
B60T 8/00
- (25) De (26) De
- (21) 99936289.0 (22) 20.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.09.2000
- (86) DE 1999/001510 20.05.1999
- (87) WO 2000/010837 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 DE 19838336

- (54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES FAHRZEUGS
• SYSTEM FOR CONTROLLING THE DISPLACEMENT OF A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME POUR COMMANDER LE DEPLACEMENT D'UN VEHICULE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FOLKE, Reiner, D-70806 Kornwestheim, DE
BRACHERT, Jost, D-71254 Ditzingen, DE
VOLLKART, Asmus, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- IRION, Albrecht, D-70563 Stuttgart, DE
- FIEDLER, Jens, D-71665 Vaihingen-Riet, DE
- MAIER-LANDGREBE, Rolf, D-71394 Kernen, DE
- SCHUBERT, Michael, D-75382 Althengstett, DE

B60R 16/02 → (51) B60R 21/20

B60R 16/02 → (51) H04L 12/437

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 431 130 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03009872.7 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 18.12.2002 US 321524
- (54) • Airbagentfaltungsgeschwindigkeitssensor
• Airbag deployment velocity sensor
• Capteur de vitesse pour le déploiement d'un coussin gonflable

- (73) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) Husby, Harlad S., Lakeland, Florida 33813, US
Fisher, John, Lutz, Florida 33549, US
Ford, Brian, Mt. Clemens, Michigan 48043, US
Jerrim, Joel, Grand Blanc, Michigan 48439, US
Sawall, Rolf, 65931 Frankfurt, DE
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/06** (11) **1 125 800 B1**
B60R 5/04 B60P 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 01103406.3 (22) 14.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.08.2001
- (30) 18.02.2000 DE 10007613

- (54) • Bahnförmige Rückhaltevorrichtung für den Innenraum von Kraftfahrzeugen
• Restraining sheet for the interior of a motor vehicle
• Nappe de retenue pour l'habitacle d'un véhicule automobile
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Vanhoutte, Peter, 8490 Varsenare, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 832 794 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97115183.2 (22) 02.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.04.1998
- (30) 27.09.1996 DE 29616914 U

- (54) • Einrichtung zum Befestigen einer Gassack-Abdeckung
• Fastening device for an airbag cover
• Dispositif de fixation pour un couvercle de sac gonflable
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Fischer, Anton, 73579 Leinweiler, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 949 125 B1**
B62D 1/04 B60R 16/02
- (25) En (26) En
- (21) 99302647.5 (22) 06.04.1999
- (84) DE GB
- (43) 13.10.1999
- (30) 07.04.1998 JP 9465498
- (54) • Lenkvorrichtung

- Steering device
 - Dispositif de direction
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokota, Keishi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 199 226 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01121961.5 (22) 13.09.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 24.04.2002
- (30) 19.10.2000 DE 10051836

- (54) • Herstellverfahren für ein Fahrzeug-Innenausstattungsteil mit einer Airbag-Aufreissnaht
• Method for manufacturing an interior vehicle lining with tear line for an airbag
• Procédé de fabrication d'un revêtement intérieur de véhicule avec une ligne de rupture pour un coussin gonflable
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Roth, Bruno, 84036 Landshut, DE
- Jarosch, Oliver, Dr., 80331 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 206 376 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00965788.3 (22) 24.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.05.2002
- (86) DE 2000/002892 24.08.2000
- (87) WO 2001/014172 2001/09 01.03.2001
- (30) 24.08.1999 DE 29914767 U
02.09.1999 DE 29915423 U

- (54) • AIRBAGVORRICHTUNG MIT GESTEUERTER ABDECKEINRICHTUNG
• AIRBAG SYSTEM WITH CONTROLLED COVER DEVICE
• DISPOSITIF D'AIRBAG AVEC DISPOSITIF DE COUVERTURE COMMANDE
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) MÜLLER, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Göllheimer Strasse 5, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 448 411 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02791741.8 (22) 29.11.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.08.2004
- (86) EP 2002/013501 29.11.2002
- (87) WO 2003/045738 2003/23 05.06.2003
- (30) 30.11.2001 DE 10158675

- (54) • INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• OCCUPANT-PROTECTION DEVICE FOR A VEHICLE
• DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN PASSAGER DANS UN VEHICULE
- (73) ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG, Kurfürst-Eppstein-Ring, 63877 Sailauf, DE
- (72) SCHÖNEKÄS, André, 63776 Mömbris, DE
ARLETH, Matthias, 63801 Kleinostheim, DE
SCHMIDT, Werner, 63755 Aizenau, DE
KARL, Steffen, 97833 Frammersbach, DE
ZECHMANN, Jörg, 63773 Goldbach, DE
SZIDZEK, Markus, 63785 Obernburg, DE
- (74) Pfütz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 13/02

- (51) **B60R 22/195** (11) **1 060 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124401.3 (22) 07.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 DE 19927513
(54) • *Vorrichtung zum Straffen eines Fahrzeug-Sicherheitsgurtes*
• *Device for tensioning a vehicle seat belt*
• *Disposition de tensionnement d'une ceinture de sécurité de véhicule*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE
Schwald, Stephan, 82211 Herrsching, DE
Bär, Michael, 80639 München, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B60R 25/00 → (51) G06F 12/14

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 186 490 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01121071.3 (22) 03.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 05.09.2000 FR 0011300
(54) • *Verfahren für gesichertes, handfreies Zugangs- und/oder Startsystem in einem Kraftfahrzeug*
• *Secured method for automotive hands-free access and/or starting system*
• *Procédé pour sécuriser un système d'accès et/ou de démarrage mains libres pour véhicule automobile*
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Moreau, Patricia, 75010 Paris, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

B60S 1/08 → (51) B60S 1/50

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 076 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 99960872.2 (22) 09.11.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 21.02.2001
(86) DE 1999/003565 09.11.1999
(87) WO 2000/053470 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909971
(54) • *WISCHBLATT ZUM REINIGEN VON FAHRZEUGSCHEIBEN UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN DES WISCHBLATTS*
• *WIPER BLADE FOR CLEANING VEHICLE PANES AND METHOD FOR MOUNTING SAID WIPER BLADE*
• *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE SERVANT A NETTOYER DES VITRES DE VEHICULES ET SON PROCEDE DE MONTAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOTLARSKI, Thomas, D-53474 Bad Neuenahr, DE
DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE

B60S 1/48 → (51) B60S 1/50

- (51) **B60S 1/50** (11) **1 006 030 B1**
B60S 1/48 B60S 1/08
G01F 23/24
(25) De (26) De
(21) 99123178.8 (22) 23.11.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 07.06.2000
(30) 05.12.1998 DE 19856176

- (54) • *Scheibenreinigungsanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Window washing device for a vehicle*
• *Dispositif lave-glace pour un véhicule*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Petzold, Sven, 65191 Wiesbaden, DE
Kober, Rainer, 64297 Darmstadt, DE

B60S 3/00 → (51) C04B 35/622

- (51) **B60S 13/00** (11) **0 975 496 B1**
B60P 3/06
(25) Fi (26) En
(21) 98913804.5 (22) 16.04.1998
(84) AT BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT SE

MK RO

- (43) 02.02.2000
(86) FI 1998/000337 16.04.1998
(87) WO 1998/047747 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 FI 971652
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON ARBEITSMASCHINEN*
• *APPARATUS FOR TRANSPORTING OF A WORKING MACHINE*
• *APPAREIL DESTINE AU TRANSPORT D'UNE MACHINE DE CHANTIER*

- (73) Kortesalmi, Ossi, Metsolantie 6 B 14, 95410 Kiviranta, FI
(72) Kortesalmi, Ossi, 95410 Kiviranta, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

B60T 7/20 → (51) B60T 13/12**B60T 8/00** → (51) B60R 16/02**B60T 11/10** → (51) B60T 13/12

- (51) **B60T 11/20** (11) **1 456 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788131.7 (22) 17.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005726 17.12.2002
(87) WO 2003/053757 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 GB 0130401
(54) • *TANDEM HAUPTZYLINDER FÜR HYDRAULISCHE SYSTEME*
• *TANDEM MASTER CYLINDER FOR HYDRAULIC SYSTEMS*
• *MAITRE-CYLINDRE TANDEM POUR DES SYSTEMES HYDRAULIQUES*

- (73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) ANDERSON, Robert, Alan, Solihull, West Midlands B90 2PR, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B60T 13/12** (11) **1 281 592 B1**
B60T 7/20 B60T 13/68
B60T 15/60 B60T 11/10
(25) De (26) De
(21) 02016449.7 (22) 23.07.2002
(84) AT DE FR IT

- (43) 05.02.2003
(30) 04.08.2001 DE 10138391
(54) • *Hydraulische Anhängerbremsanlage*
• *Hydraulic trailer brake system*
• *Système de freinage hydraulique pour remorque*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Trucksess, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
Lödige, Heinrich, 71655 Vaihingen, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG, 97813 Lohr am Main, DE

B60T 13/66 (11) **1 105 306 B1**
B60T 17/22

- (25) En (26) En
(21) 99936543.0 (22) 15.07.1999
(84) DE FR
(43) 13.06.2001
(86) EP 1999/005042 15.07.1999
(87) WO 2000/005116 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 GB 9815790
(54) • *FEHLERTOLERANTES ELEKTRONISCHES BREMSYSTEM*
• *FAULT-TOLERANT ELECTRONIC BRAKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE ELECTRONIQUE INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES*
- (73) Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) JORDAN, Mark, John, Netherburn ML9 3DP, GB
MAIOLANI, Mark, Busby, Glasgow G76 8SW, GB
BOTH, Andreas, D-80538 Munich, DE
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

B60T 13/68 → (51) B60T 13/12**B60T 15/60** → (51) B60T 13/12

- (51) **B60T 17/00** (11) **1 361 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010299.0 (22) 07.05.2003
(84) FR IT
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220790
(54) • *Druckluftaufbereitungseinrichtung für Kfz-Druckluftanlagen*
• *Compressed air processing device for vehicle air system*
• *Dispositif de traitement de l'air pour une installation à air comprimé de véhicule*
- (73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B60T 17/04 → (51) B60K 15/01**B60T 17/22** → (51) B60T 13/66

- (51) **B61B 12/00** (11) **1 195 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810957.9 (22) 03.10.2001
(84) AT CH FR IT LI
(43) 10.04.2002
(30) 04.10.2000 CH 19512000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschliessen einer Haube für einen Sessellift*
• *Method and device for closing a hood for a chair lift*
• *Procédé et dispositif pour fermer un capot pour un télésiège*
- (73) Ropetrans AG, Bergstrasse 9, 6410 Goldau, CH
(72) Switzeny, Kurt, 6440 Brunnen, CH
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwältin, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B61B 12/06 → (51) B61B 12/12

(51) **B61B 12/12** (11) **1 361 133 B1**
 B61B 12/06
 (25) De (26) De
 (21) 02450264.3 (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
 (43) 12.11.2003
 (30) 10.05.2002 AT 7272002
 (54) • *Einrichtung zur Prüfung der Klemmkraft der Kupplungseinrichtung für ein Fahrbetriebsmittel einer Seilbahnanlage*
 • *Device for checking the clamping force of the coupling assembly for a movable transport unit of a cableway installation*
 • *Dispositif pour vérifier la force de serrage d'ensemble d'embrayage pour un élément mouvant d'une installation de téléphérique*
 (73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
 (72) Fuchs, Elmar, 6900 Bregenz, AT
 (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing., Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

(51) **B61D 23/02** (11) **1 386 818 B1**
 B60R 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 03015262.3 (22) 07.07.2003
 (84) CZ DE ES FR IT
 (43) 04.02.2004
 (30) 31.07.2002 DE 10235871
 (54) • *Schiebetritt, insbesondere für Schienenfahrzeuge*
 • *Extendable footstep, in particular for rail vehicles*
 • *Marchepied déployable, en particulier pour véhicules ferroviaires*
 (73) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
 (72) Schulte, Andreas, Dipl.-Ing., 46399 Bocholt, DE
 Stahl, Andreas, 46562 Voerde, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B61G 1/40** (11) **0 972 693 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99810501.9 (22) 08.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 19.01.2000
 (30) 01.07.1998 DE 19829393
 (54) • *Verriegelungsmechanismus für eine Kuppelungsanordnung*
 • *Locking mechanism for a coupling device*
 • *Mécanisme de verrouillage pour un dispositif d'accouplement*
 (73) Schwab Verkehrstechnik AG, Mühlentalstrasse 65, 8200 Schaffhausen, CH
 (72) Fassbind, Mike, 8248 Uhwiesen, CH
 Zehnder, Martin, 8215 Hallau, CH
 (74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B61G 5/06 → (51) B61G 5/10

(51) **B61G 5/10** (11) **1 375 291 B1**
 B61G 5/06
 (25) De (26) De
 (21) 03018090.5 (22) 10.05.2000
 (84) DE FR GB SE
 (43) 02.01.2004
 (30) 10.05.1999 DE 19921611
 (54) • *Elektrokupplung für eine automatische Zugkupplung*
 • *Electrical connecting device for automatic railway couplings*

• *Dispositif de connexion électrique pour attelages automatiques des véhicules ferroviaires*
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) Czink, Othmar, 85716 Unterschleissheim, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
 (62) 00109878.9 / 1 052 157

B61L 1/16 → (51) B61L 27/04

B61L 3/12 → (51) B61L 27/04

B61L 15/00 → (51) B61L 25/04

(51) **B61L 25/04** (11) **1 388 480 B1**
 B61L 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 03018021.0 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.02.2004
 (30) 08.08.2002 US 214837
 (54) • *Zugregistrierungsüberlagerungssystem und -methode*
 • *Train registry overlay system and method*
 • *Système et méthode à recouvrement d'enregistrement des trains*
 (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
 (72) Rezk, Nagy H., Venetia, Pennsylvania 15367-2322, US
 (74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **B61L 27/04** (11) **0 979 765 B1**
 B61L 1/16 (26) De
 B61L 3/12 (22) 12.08.1999

(25) De (26) De
 (21) 99440222.0 (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) 16.02.2000
 (30) 12.08.1998 DE 19836421
 (54) • *Verfahren zur Übermittlung eines von einem Zählpunkt ermittelten Zählerstands an eine zentrale Auswerteeinrichtung*
 • *Method for transmitting the counting value from a counting point to a central evaluation device*
 • *Procédé pour la transmission de la valeur de comptage d'un point de comptage à un dispositif central d'évaluation*
 (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Medina Jose L., 28009 Madrid, ES
 Uebel, Helmut, 71229 Leonberg, DE
 (74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **B62B 5/00** (11) **1 026 063 B1**
 (25) Fr (26) Fr

(21) 00400229.1 (22) 28.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 09.08.2000
 (30) 02.02.1999 FR 9901169
 (54) • *Lastaufnahmefahrzeug und sein Überladefahrzeug*
 • *Load-bearing vehicle and its transfer trolley*
 • *Chariot porte-charge et son véhicule d'embarquement*
 (73) Armtop, ZAC des Pedras, 44117 St. André des Eaux, FR
 (72) Hubschen, Alfred, 44410 Herbignac, FR

(74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 78, avenue R. Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B62B 7/08** (11) **1 366 968 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03009422.1 (22) 25.04.2003
 (84) DE ES FR IT
 (43) 03.12.2003
 (30) 29.05.2002 DE 20208353 U
 (54) • *Zusammenklappbarer Schiebewagen für Kinder und/oder Puppen*
 • *Collapsible stroller for children and/or dolls*
 • *Voiture d'enfant pliable et/ou voiture de poupée pliable*

(73) Beger, Udo, Am Industrieleis 9, 84030 Ergolding, DE
 (72) Beger, Udo, 84030 Ergolding, DE
 (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **B62B 9/12** (11) **1 231 126 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02002514.4 (22) 02.02.2002
 (84) AT CH DE GB IT LI NL
 (43) 14.08.2002
 (30) 08.02.2001 DE 20102322 U
 09.02.2001 DE 20102341 U
 (54) • *Nachrüstatz für dreirädrige Schiebewagen für Kinder und/oder Puppen*
 • *Retrofittable element for three-wheeled stroller for children or dolls*
 • *Élément montable ultérieurement pour voiture d'enfant, ou de poupée, à trois roues*

(73) TFK Trends für Kids GmbH Vertrieb von Kinder-Trend-Artikeln, Am Industrieleis 9, 84030 Ergolding, DE
 (72) Beger, Oliver, 84030 Ergolding, DE
 (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **B62B 13/08** (11) **1 286 877 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01930059.9 (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) 05.03.2003
 (86) JP 2001/003933 11.05.2001
 (87) WO 2001/085526 2001/46 15.11.2001
 (30) 12.05.2000 CN 00108373
 (54) • *GLEITVORRICHTUNG FÜR SCHNEESPORT*
 • *SLIDING DEVICE FOR SNOW SPORTS*
 • *DISPOSITIF DE GLISSE POUR SPORTS DE NEIGE*

(73) Jykk Japan Inc., 16-1, Akiya 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 240-0105, JP
 (72) TAKAHASHI, Tetsu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 240-0105, JP
 (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B62D 1/04 → (51) B60R 21/20

(51) **B62D 6/00** (11) **1 270 371 B1**
 (25) Fr (26) Fr

(21) 02291583.9 (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) 02.01.2003
 (30) 26.06.2001 FR 0108415
 (54) • *Verfahren zum Schätzen der Haftung der gelenkten Räder eines Fahrzeugs auf einer Fahrbahn und Anwendung dieses Verfahrens*
 • *Method for estimating the adherence of the steered wheels of a vehicle on a road surface and its application*

- *Procédé d'évaluation de l'adhérence des roues directrices d'un véhicule sur une voie de circulation, et application*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Baillieux, Francois, 91400 Val d'Albian, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 21/15** (11) **1 339 598 B1**
B62D 65/00 B62D 25/08
(25) De (26) De
(21) 01999505.9 (22) 07.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/014361 07.12.2001
(87) WO 2002/046026 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 DE 10060784
(54) • **HECKMODUL FÜR PERSONENKRAFTFAHRZEUGE**
• **REAR END MODULE FOR PASSENGER MOTOR VEHICLES**
• **MODULE ARRIERE POUR VOITURES DE TOURISME**

- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
(84) DE
(72) ENGELS, Frank, 57489 Drolshagen, DE
BÜNING, Friedhelm, 57489 Drolshagen, DE
BAUMANN, Karl-Heinz, 71149 Bondorf, DE
RATHJE, Klaus, 71157 Hildrzhhausen, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B62D 21/15 → (51) B62D 25/20

B62D 25/08 → (51) B62D 21/15

B62D 25/12 → (51) E05F 15/04

(51) **B62D 25/20** (11) **0 937 630 B1**
B62D 29/00 B62D 21/15
(25) En (26) En
(21) 99301233.5 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 19.02.1998 JP 3721798
17.11.1998 JP 32702298
(54) • *Querträger für Kraftfahrzeugkarosserien*
• *Cross member of an automobile body*
• *Traverse pour la caisse d'un véhicule automobile*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iwatsuki, Shuuichiro, Wako-shi, Saitama, JP
Aoki, Takeshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B62D 25/20 → (51) B60K 15/01

B62D 29/00 → (51) B62D 25/20

(51) **B62D 33/06** (11) **1 211 166 B1**
(25) It (26) En
(21) 01128645.7 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 IT T0001127
(54) • *Kabine eines industriellen Fahrzeuges*
• *Cabin for an industrial vehicle*
• *Cabine pour véhicule industriel*

- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Nicosia, Biagio, 10141 Torino, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62D 33/073 → (51) E01C 19/26

(51) **B62D 55/24** (11) **0 992 421 B1**
A63H 17/14
(25) De (26) De
(21) 99117692.6 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 10.10.1998 DE 29818131 U
(54) • *Raupenband für Spielfahrzeuge*
• *Flexible endless track for vehicle toy*
• *Chenille flexible sans fin pour véhicule jouet*

- (73) Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG, Brandstätterstr. 2-10, D-90513 Zirndorf, DE
(72) Beck, Matthias, 90522 Oberasbach, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstr. 2, 90402 Nürnberg, DE

B62D 57/024 → (51) A47L 1/02

B62D 65/00 → (51) B62D 21/15

(51) **B62H 1/02** (11) **1 155 946 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01201424.7 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 05.05.2000 SE 0001643
(54) • *Vorrichtung zur Lagerung*
• *Bearing device*
• *Dispositif de palier*

- (73) Skeppshultcykeln Albert Samuelsson & Co AB, Storgatan 78, 333 93 Skeppshult, SE
(72) Andersson, Ove, 333 33 Smalandsstenar, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) **B62H 3/00** (11) **1 092 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305602.5 (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) 18.04.2001
(30) 02.07.1999 GB 9915382
(54) • *Parkvorrichtung*
• *Parking apparatus*
• *Appareil de stationnement*

- (73) VM Fabrications Limited, Barkstone Road, Carlton Industrial Estate, Carlton, Barnsley S71 3HU, GB
(72) Hughes, Derek, Holmfirth, West Yorkshire HD7 1LR, GB
(74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B62J 6/00 → (51) F21L 4/00

(51) **B62K 5/04** (11) **1 155 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201679.6 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 IT MI001079
(54) • *Dreirad-Fahrzeug mit lenkbaren Vorderrädern*
• *Three-wheeled vehicle with two front steering wheels*
• *Vehicule à trois roues à roues avant directrices*

- (73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Bagnoli, Alessandro, 56030 Perignano di Lari (Pisa), IT
(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **B62K 19/06** (11) **0 819 599 B1**
B62M 25/08 B62K 25/04
(25) En (26) En
(21) 97305136.0 (22) 11.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 17.07.1996 JP 18743696
(54) • *Fahrzeugrahmen*
• *Vehicle frame*
• *Cadre de véhicule*

- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
(72) Nakamura, Yasushi, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B62K 25/04 → (51) B62K 19/06

(51) **B62M 9/12** (11) **1 040 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103271.3 (22) 17.02.2000
(84) DE FR IE IT NL
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280085
(54) • *Bandförmiger Adapter für vordere Gangschaltung*
• *Band adapter for a front derailleur*
• *Adaptateur en forme de bande pour dérailleur avant*

- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Nanko, Yoshiaki, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62M 25/08 → (51) B62K 19/06

B63B 35/03 → (51) F16L 1/12

(51) **B64C 9/02** (11) **1 438 230 B1**
F16S 3/00
(25) De (26) De
(21) 02774139.6 (22) 16.09.2002
(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) 21.07.2004
(86) AT 2002/000266 16.09.2002
(87) WO 2003/035469 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 AT 16902001
(54) • *TRAG- BZW. FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR FLUGZEUGKOMPONENTEN*
• *CARRYING OR GUIDING DEVICE FOR AIRCRAFT COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT OU DE GUIDAGE DE COMPOSANTS D'AVION*

- (73) Fischer Advanced Composite Components AG, Fischerstr. 9, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) STEPHAN, Walter, A., A-4973 St. Martin, AT
FILSEGGGER, Hermann, 5163 Mattsee, AT
(74) Heger, Georg, Dipl.-Ing., Dr., Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B64C 13/06** (11) **1 305 210 B1**
F25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01959279.9 (22) 27.07.2001
(84) DE FR GB

- (43) 02.05.2003
(86) US 2001/023723 27.07.2001
(87) WO 2002/012062 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 632481
(54) • KLIMATISIERUNGSSYSTEM MIT ZWEI AIR-CYCLE-MASCHINEN
• ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM UTILIZING TWO AIR CYCLE MACHINES
• SYSTEME DE CONTROLE DE L'ENVIRONNEMENT FAISANT APPEL A DEUX MACHINES A DETENTE D'AIR
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) HIPSKY, Harold, Willington, CT 06279, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B64C 31/06** (11) **1 257 464 B1**
B64D 17/02
(25) En (26) En
(21) 01908499.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) NZ 2001/000019 09.02.2001
(87) WO 2001/058755 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 NZ 50279000
(54) • DURCH STAULUFT AUFGEBLASENER FLÜGEL
• RAM AIR INFLATED WING
• AILE GONFLEE PAR AIR DYNAMIQUE
- (73) Lynn, Peter Robert, 105 Alford Forest Road, Ashburton, Christchurch, NZ
(72) Lynn, Peter Robert, Ashburton, Christchurch, NZ
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **B64D 1/16** (11) **1 053 935 B1**
A62C 3/02 A62C 39/00
(25) Ru (26) En
(21) 99906587.3 (22) 01.02.1999
(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) RU 1999/000028 01.02.1999
(87) WO 1999/039977 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 RU 98101933
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖSCHEN VON BRÄNDEN MIT HILFE VON FLUGZEUGEN
• METHOD FOR EXTINGUISHING FIRES FROM AN AIRCRAFT AND RELATED DEVICE
• PROCEDE D'EXTINCTION D'INCENDIES A L'AIDE D'UN AERONEF ET DISPOSITIF S'Y RAPPORANT
- (73) Nauchno-Issledovatel'skiy Inst. Nizkikh Temperatur pri MAI (Mosk. Gosudarstvennom Aviatsionnom Inst.-Tekhnicheskoye Univers.), GSP Volokolamskoye shosse, 4, Moscow, 125871, RU
(72) ZUEV, Jury Vladimirovich, pos. Nakhabino, Moskovskaya obl., 143430, RU
KARPYSHEV, Alexandr Vladimirovich, Moscow, 129272, RU
LEPESHINSKY, Igor Alexandrovich, Moscow, 125445, RU
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
-
- (51) **B64D 9/00** (11) **1 336 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002544.9 (22) 05.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
- (30) 13.02.2002 DE 10205871
(54) • Montageeinrichtung für ein Riegeelement
• Mounting device for clamping elements
• Dispositif de montage pour élément de verrouillage
- (73) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) Huber, Thomas, 83727 Schliersee, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- B64D 17/02** → (51) B64C 31/06
- (51) **B64D 47/06** (11) **1 237 782 B1**
F21S 8/10 F21W 101/06
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 00983904.4 (22) 04.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/032945 04.12.2000
(87) WO 2001/042083 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459550
(54) • LEUCHTDIODENANORDNUNG FÜR FLUGZEUGPOSITIONSLICHTER
• LIGHT EMITTING DIODE ASSEMBLY FOR USE AS AN AIRCRAFT POSITION LIGHT
• ENSEMBLE DIODE ELECTROLUMINESCENTE UTILISE COMME FEU DE POSITION D'AERONEF
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) COTE, Richard, A., Shoreline, Washington 98177, US
SHANDER, Mark, S., Seattle, WA 98115, US
KING, David, F., Tukwila, WA 98168, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- B64G 1/22** → (51) B64G 1/50
- B64G 1/22** → (51) F16M 11/18
- B64G 1/40** → (51) F16M 11/18
- (51) **B64G 1/50** (11) **1 170 208 B1**
B64G 1/22
(25) En (26) En
(21) 01116408.4 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207109
(54) • Wärmeregulungsverfahren und -vorrichtung
• Thermal control method and device
• Appareil et méthode de contrôle thermique
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mase, Ichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Yasuyuki, c/o NEC Aerospace Systems, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shimakawa, Yuichi, Minato-ku, Tokyo, JP
Kosaka, Mayumi, Tokyo, JP
Kubo, Yoshimi, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **B65B 9/13** (11) **1 072 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115733.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 23.07.1999 DE 19933856
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMHÜLLEN VON STÜCKGUT, INSBESONDERE STÜCKGUTSTAPELN, MIT EINER STRETCHFOLIENHAUBE
• METHOD AND APPARATUS FOR WRAPPING PRODUCTS, PARTICULARLY STACKS OF PRODUCTS, WITH A SLEEVE OF STRETCH FOIL
• PROCEDE ET APPAREIL POUR ENVELOPPER DES MARCHANDISES, EN PARTICULIER DES PILES DE MARCHANDISES, AVEC UNE HOUSSE DE FILM ETIRABLE
- (73) Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE
(72) Uthoff, Werner, 59269 Beckum, DE
(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B65B 25/06** → (51) B65B 61/18
- B65B 31/04** → (51) B65B 51/30
- (51) **B65B 51/30** (11) **1 436 201 B1**
B65B 31/04
(25) De (26) De
(21) 02781127.2 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) DE 2002/003769 04.10.2002
(87) WO 2003/031269 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149136
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND VERSCHLIESSEN VON AUS WENIGSTENS EINER HEISSIEGELFÄHIGEN PACKSTOFFBAHN HERGESTELLTEN PACKUNGEN
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AND SEALING PACKAGINGS PRODUCED FROM AT LEAST ONE HEAT SEALABLE PACKAGING MATERIAL STRIP
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE ET SCELLER DES EMBALLAGES OBTENUS A PARTIR D'AU MOINS UNE BANDE DE MATERIAU D'EMBALLAGE THERMOSOUDEBLE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NIEVERGELD, Hans, NL-6031 GB Nederweert, NL
-
- B65B 55/00** → (51) A61K 9/00
- (51) **B65B 61/18** (11) **1 020 366 B1**
B65B 25/06
(25) En (26) En
(21) 99310259.9 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 11.01.1999 US 228316
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Verpackung mit abziehbarer Folie mit einer Lasche zum Erleichtern des Abziehens
• Method and apparatus for producing a package having a peelable film with a tab to facilitate peeling
• Procédé et dispositif pour fabriquer un emballage ayant un film pelable avec une languette facilitant le pelage
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
(72) Brady, Sean A., Greer, SC 29651, US
Babrowicz, Robert, Spartanburg, SC 29302, US
McConnell, Jeff C., Spartanburg, SC 29301, US
Owens, Robin D., Greer, SC 29650, US

Logan, Robin H., Moore, SC 29369, US
Mabry, James R., Spartanburg, SC 29302, US
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65D 1/00** (11) **1 254 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902603.8 (22) 07.02.2001
(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) IE 2001/000018 07.02.2001
(87) WO 2001/056894 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 IE 000110

(54) • **VERSCHLUSSKAPPE MIT AUFTRAGSELEMENT**
• **CAP ASSEMBLY WITH APPLICATOR**
• **APPLICATEUR, CAPUCHON D'APPLICATEUR ET RECIPIENT MUNI D'UN CAPUCHON D'APPLICATEUR**
(73) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) DOHERTY, Michael Anthony, Foxford, Co. Mayo, IE
SEYMORE, Geoffrey Francis, Kilmacanogue, Co. Wicklow, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **B65D 1/02** (11) **1 391 388 B1**
B65D 1/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292047.2 (22) 19.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.02.2004
(30) 21.08.2002 FR 0210450
(54) • **Behälter mit verstärkter Wand**
• **Container with reinforced wall**
• **Réceptif à paroi renforcée**
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Baudin, Gilles, 95330 Domont, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 1/42 → (51) B65D 1/02

(51) **B65D 5/00** (11) **0 971 843 B1**
B65D 5/28
(25) En (26) En
(21) 98952192.7 (22) 10.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.01.2000
(86) US 1998/021321 10.10.1998
(87) WO 1999/019218 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 US 949174

(54) • **FALTBARER TRAGBEHÄLTER UND ZUSCHNITT**
• **FOLDABLE TOTE BOX AND BLANK**
• **BOTE FOURRE-TOUT PLIANTE ET FLAN**
(73) Merryland Products, Inc., Suite 300A, 2100 N. Highway 360, Grand Prairie, TX 75050, US
(72) CHU, Lawrence, H.Y., Grand Prairie, TX 75050, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B65D 5/06** (11) **1 260 448 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291133.3 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 FR 0106818

(54) • **Quaderförmige Verpackung versehen mit angelenkten Klappen sowie Zuschnitt zu deren Herstellung**
• **Parallelepipedic package comprising hinged flaps as well as blank for such a package**
• **Emballage de forme parallélépipédique comportant des rabats articulés, et flan pour sa mise en oeuvre**
(73) LU France, Z.I. du Bois de l'Epine, Avenue Ambroise Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
(72) Kintzig, Olivier, 75013 Paris, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B65D 5/28 → (51) B65D 5/00

(51) **B65D 19/38** (11) **1 458 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797065.6 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/035499 05.11.2002
(87) WO 2003/045801 2003/23 05.06.2003
(30) 21.11.2001 US 990601

(54) • **TRANSPORT- UND LAGERUNGSBEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **PLASTIC SHIPPING AND STORAGE CONTAINERS AND COMPOSITION AND METHOD THEREFOR**
• **CONTENEUR D'EXPEDITION ET DE STOCKAGE EN PLASTIQUE, COMPOSITION ET PROCÉDE DE LEUR FABRICATION**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KRECH, John, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DRISCOLL, Paul, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARRISON, James, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILING, Denis, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NWABUNMA, Domasius, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3457, US
REUTER, Donald, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65D 30/20** (11) **1 195 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112644.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 20017182 U
(54) • **Seitenfaltenbeutel aus flexiblem schweißsbarem Material**
• **Gusseted bag made of weldable flexible material**
• **Sachet à soufflets en matériau souple soudable**

(73) Bischof und Klein GmbH & Co., Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
(72) Dewert, Rolf, 49549 Ladbergen, DE
Wedi, Johannes, 48282 Emsdetten, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

B65D 33/25 → (51) A44B 19/16

(51) **B65D 35/02** (11) **1 072 527 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401974.1 (22) 07.07.2000
(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) 23.07.1999 FR 9909616
(54) • **Verpackung für pastöse Produkte mit verbesserter Entleerung**
• **Package for viscous products with increased rate of emptying**
• **Conditionnement de produit liquide à pâteux à taux de vidange amélioré**
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rousselet, Guilhem, 75015 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 41/34** (11) **1 122 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102147.4 (22) 01.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 01.02.2000 JP 2000028911
(54) • **Behälter mit einem Garantieverschluss**
• **Vessel with a tamper evident closure**
• **Conteneur avec une fermeture inviolable**
(73) Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Horjonishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP
MENICON CO., LTD., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) Nakao, Masaharu, Taisei Kako Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ogawa, Yukihiko, Taisei Kako Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka, JP
Doke, Atsuhiko, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi, JP
Yokoyama, Yasuhiro, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi, JP
Ichikawa, Seiichi, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65D 41/40** (11) **1 397 297 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02753116.9 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/002079 17.06.2002
(87) WO 2003/000565 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 FR 0108194

(54) • **MANIPULATIONSSICHERER VERSCHLUSS FÜR EINE FLASCHE DURCH EINE KAPSEL**
• **TAMPER-PROOF CLOSURE OF A BOTTLE BY A CAPSULE**
• **FERMETURE INVOLABLE D'UNE BOUTEILLE PAR UNE CAPSULE**
(73) PECHINEY CAPSULES, 16, boulevard du Général Leclerc, 92115 Clichy, FR
(72) BOURREAU, Jean-Marie, F-24700 Le Pizou, FR
CORBIERE, Michel, F-33660 Saint Seurin sur l'Isle, FR
FRANGER, Jacques, F-33350 Sainte Terre, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B65D 47/18 → (51) B65D 51/22

B65D 50/04 → (51) B65D 51/22

B65D 51/00 → (51) F01M 11/04

- (51) **B65D 51/22** (11) **1 262 416 B1**
B65D 47/18 B65D 50/04
(25) De (26) De
(21) 02011264.5 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 29.05.2001 DE 10126098
(54) • Behälter zur Aufnahme und Abgabe eines
fliessfähigen Mediums
• Container for receiving and dispensing of fluid
material
• Conteneur destiné à recevoir et à distribuer
une matière fluide
- (73) UHU GmbH & Co. KG, Herrmannstrasse 7, 77813
Bühl, DE
(72) Kapsa, Hans-Martin, 77833 Ottersweier, DE
Werhahn, Wilhelm, 76534 Baden-Baden, DE
Panter, Werner, 77855 Achern, DE
(74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., Jung HML
Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE
-
- (51) **B65D 71/00** (11) **1 263 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 01907920.1 (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) 11.12.2002
(86) GB 2001/000841 28.02.2001
(87) WO 2001/066434 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 GB 0005317
10.06.2000 GB 0014131
(54) • FALTSCHACHTEL MIT HANDGRIFF
• CARTON HAVING A HANDLE
• EMBALLAGE EN CARTON AVEC DISPOSITIF
DE POIGNEE
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814
Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
(72) NEGELEN, Emanuel, 54338 Schweich, DE
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **B65D 73/00** (11) **1 012 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924985.9 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT
SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/010947 27.05.1998
(87) WO 1999/007619 1999/07 18.02.1999
(30) 12.08.1997 US 909780
(54) • BLISTERVERPACKUNG FÜR KLEINE
GEGENSTÄNDE
• BLISTER CARD PACKAGE FOR HOLDING
AND DISPLAYING SMALL ITEMS
• EMBALLAGE THERMOFORME POUR MAIN-
TENIR ET PRESENTER DES PETITS ARTI-
CLES
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
(72) HIPPELY, Keith, Alan, Manhattan Beach, CA 90266,
US
O'KEEFE, William, R., Redondo Beach, CA 90278,
US
(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker,
Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse
65, 81369 München, DE
-
- (51) **B65D 75/66** (11) **1 050 484 B1**
B41M 3/14 G09F 3/03
(25) De (26) De
(21) 00109024.0 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 04.05.1999 DE 19920359
(54) • Aufreistreifen mit Sicherheitsmerkmal, ein
Verfahren zu seiner Herstellung sowie dessen
Verwendung in Verpackungsmaterial
• Tear strip with security feature, production
method and its use in packaging material
• Bande de déchirement avec fonction de
sécurité, méthode de fabrication et son utilis-
ation dans des matériaux d'emballage
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661,
29656 Walsrode, DE
(72) Stöber, Olaf, Dr., 27283 Verden, DE
Kuckertz, Christian, Dr., 57462 Olpe, DE
Ahrens, Adolf, 27336 Häuslingen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger &
Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **B65D 77/20** (11) **1 326 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 01913690.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT RO
(43) 16.07.2003
(86) DE 2001/000642 19.02.2001
(87) WO 2001/062622 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10009103
(54) • SCHALENFÖRMIGE VERPACKUNG
• TRAY-SHAPED PACKAGING
• EMBALLAGE CONCAVE
(73) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) KIEL, Hans-Richard, 28876 Oyten, DE
DE TURCKHEIM, Bernard, F-45160 Olivet, FR
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B65D 79/02** → (51) G01N 31/22
-
- (51) **B65D 81/32** (11) **1 256 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003861.8 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 12.04.2001 DE 20106406 U
(54) • Verschluss für eine Zweikomponenten-Kartu-
sche
• Closure for a two component cartridge
• Fermeture pour une cartouche à deux compo-
sants
(73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404
Winterthur, CH
(72) Prestele, Eugen, 86161 Augsburg, DE
(74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp &
Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
-
- B65D 81/34** → (51) G01N 31/22
-
- (51) **B65D 83/00** (11) **1 209 098 B1**
B05C 17/005
(25) En (26) En
(21) 01309537.7 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 21.11.2000 GB 0028306
-
- (54) • Kartusche für wiederverwendbare Abgabevor-
richtung
• Cartridge for a reusable dispenser
• Cartouche pour dispositif distributeur réutilisa-
ble
(73) Exchem Plc, P.O. Box 7, Venture Crescent, Alfreton,
Derbyshire DE55 7RE, GB
(72) Ewings, Paul Francis Reginald, Ripley, Derbyshire
DE5 3JP, GB
Devenport, Paul, Shardlow, Derbyshire DE72 2HF,
GB
Cleaver, Matthew, Belper, Derbyshire DE56 1HN,
GB
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd
& Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB
-
- (51) **B65D 83/00** (11) **1 363 843 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704818.0 (22) 13.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.2003
(86) FR 2002/000551 13.02.2002
(87) WO 2002/068290 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 FR 0102743
(54) • SPENDER MIT EINEM FLEXIBLEN BEUTEL
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG
• FLUID PRODUCT DISPENSER WITH FLEX-
IBLE POUCH AND METHOD FOR PRODUC-
ING ONE SUCH FLEXIBLE POUCH
• DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE A
POCHE SOUPLE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION D'UNE TELLE POCHE SOUPLE
(73) Airlessystems, La Vente Cartier, 27380 Charleval,
FR
(72) DECOTTIGNIES, Laurent, F-95800 Cergy, FR
HERVE, Yannick, F-27160 Breteuil-sur-Iton, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
-
- B65D 83/10** → (51) A61M 25/00
-
- (51) **B65D 90/00** (11) **1 355 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 02704613.5 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) DE 2002/000283 28.01.2002
(87) WO 2002/060787 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 DE 10104067
(54) • BEHÄLTER MIT PNEUMATISCH ANGETRIE-
BENEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
• CONTAINER WITH A PNEUMATICALLY
DRIVEN LOCKING MECHANISM
• RECIPIENT DOTE D'UN MECANISME DE
BLOCAGE A ENTRAINEMENT PNEUMATI-
QUE
(73) Lepus Vermögensverwaltung GmbH, Gronaublick
1, 36391 Sinnatal, DE
(72) HASE, Stephan, 40593 Düsseldorf, DE
COENEN, Goetz, 40668 Meerbusch, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05
09, 40103 Düsseldorf, DE
-
- B65D 90/10** → (51) C12C 13/02
-
- B65G 1/137** → (51) G05B 19/418
-
- B65G 17/46** → (51) B65G 47/51
-
- B65G 23/00** → (51) B65H 29/12
-
- B65G 23/18** → (51) B21C 47/00

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 436 219 B1**
B65G 17/46
(25) En (26) En
(21) 02747648.0 (22) 21.06.2002
(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) IT 2002/000412 21.06.2002
(87) WO 2003/002437 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 IT FI20010121
(54) • *STAUFÖRDERER FÜR LÄNGLICHE
PRODUKTE, WIE ROHRE UND ÄHNLICHES*
• *ACCUMULATOR FOR ELONGATED
PRODUCTS, SUCH AS TUBES AND THE
LIKE*
• *ACCUMULATEUR POUR ARTICLES ALLON-
GES TELS QUE DES TUBES OU SIMILAI-
RES*
- (73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano Fraz.
Mugnano Zona Industriale P.I.P., I-55100 Lucca, IT
(72) BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, IT
BETTI, Giulio, I-55060 Capannori, IT
DI NARDO, Walter, I-55018 Lucca, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., Ufficio Tecnico
Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze,
IT

- (51) **B65G 49/06** (11) **1 284 229 B1**
C03B 33/03
(25) De (26) De
(21) 02018069.1 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.02.2003
(30) 13.08.2001 DE 10139715
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von
Glastafeln*
• *Process and apparatus for handling glass
sheets*
• *Procédé et appareil de manipulation des
feuilles de verre*
- (73) HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co.
KG, Industriestrasse 21, D-37688 Beverungen, DE
(72) Rotermond, Christian, Dipl.-Ing., 37671 Hörter, DE
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **B65G 51/04** (11) **1 116 678 B1**
B23P 19/00
(25) De (26) De
(21) 00100462.1 (22) 11.01.2000
(84) FR GB IT SE
(43) 18.07.2001
(54) • *Handhabungsverfahren zum positionsgenauen
Transportieren eines Werkstückes*
• *Handlings method for transferring a workpiece
by keeping it into an exact orientation*
• *Méthode de manutention pour transporter des
pièces à usiner en les maintenant dans leur
position exacte*
- (73) Schindler, Peter, Dürnhag 11, OT Eyershausen,
D-97631 Bad Königshofen, DE
(72) Schindler, Peter, D-97631 Bad Königshofen, DE
(74) Buchau, Erhard, Dipl.-Ing., Hutgraben 25, 91058
Erlangen, DE

B65G 54/02 → (51) B21C 47/00

- (51) **B65G 57/30** (11) **0 953 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103580.9 (22) 24.02.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.11.1999
(30) 25.02.1998 IT B0980110
(54) • *Vorrichtung zum Bilden von Stapeln von
Gegenständen*

- *Unit for forming stacks of articles*
• *Unité pour former des piles de produits*
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo
Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65H 1/30** (11) **0 983 950 B1**
B65H 3/04
(25) En (26) En
(21) 99306735.4 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144062
(54) • *Automatische Vorrichtung zum Beladen von
Produkten zur Verwendung bei einem Bogen-
anleger*
• *Automatic product loader for use with sheet
feeders*
• *Chargeur automatique de produits pour un
margeur de feuilles*
- (73) Multifeder Technology, Inc., 4821 White Bear
Parkway, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
(72) Nordling, Mark, Crystal, Minnesota 55429, US
Vedoy, Arild, Little Canada, Minnesota 55117, US
Nordling, Neal F., White Bear Lake, Minnesota
55110, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

B65H 3/04 → (51) B65H 1/30**B65H 3/06** → (51) B65H 9/10

- (51) **B65H 7/12** (11) **1 223 132 B1**
B65H 7/14
(25) De (26) De
(21) 02000861.1 (22) 15.01.2002
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.07.2002
(30) 15.01.2001 DE 10101443
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung*
• *Optoelectric device*
• *Dispositif optoélectrique*
- (73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1,
73277 Owen/Teck, DE
(72) Banschbach, Rolf, 72584 Hülben, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

B65H 7/14 → (51) B65H 7/12

- (51) **B65H 9/10** (11) **1 170 234 B1**
B65H 3/06
(25) En (26) En
(21) 01111165.5 (22) 10.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 17.05.2000 JP 2000145582
(54) • *Papierzuführereinheit*
• *Paper feed unit*
• *Unité d'alimentation de papier*
- (73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugimoto, Hiroyuki, Riso Kagaku Corporation,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Yoshida, Akitoshi, Riso Kagaku Corporation,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 19/22 → (51) B65H 19/30

- (51) **B65H 19/30** (11) **1 392 588 B1**
B65H 19/22
(25) Fi (26) En
(21) 02727634.4 (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) 03.03.2004
(86) FI 2002/000485 06.06.2002
(87) WO 2002/098774 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 FI 20011197
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFWICKELN EINER BAHN*
• *METHOD AND DEVICE IN WINDING OF A
WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENROULE-
MENT D'UNE BANDE CONTINUE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) FÖHR, Heikki, FIN-04440 JÄRVENPÄÄ, FI
JÄRVENSIVU, Markku, FIN-37600 VALKEAKOSKI, FI
KOUTONEN, Pauli, FIN-05400 JOKELA, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén &
Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

B65H 29/12 (11) **1 177 998 B1**
B65H 29/16 B65H 45/12
B65G 23/00

- (25) De (26) De
(21) 01118001.5 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 US 630153
(54) • *Paper processing device with a multiplicity of
cylinders*
• *Papierverarbeitende Vorrichtung mit einer Viel-
zahl von Zylindern*
• *Dispositif de traitement de papier avec une
pluralité de cylindres*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway
Street, Dover, NH 03820, US
(72) Sappal, Jatinder Singh, Rochester, NH 03839, US
Wingate, Mark Anthony, Rochester, NH 03866, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 29/16 → (51) B65H 29/12**B65H 45/12** → (51) B65H 29/12

- (51) **B65H 45/18** (11) **1 350 751 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004314.5 (22) 27.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 DE 10214911
(54) • *Falزشwertantrieb*
• *Drive for a folding blade*
• *Entraînement pour une lame de pliage*
- (73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH &
Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Sailer, Martin, 71540 Murrhardt, DE
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

B65H 51/06 → (51) D02G 1/02**B65H 51/14** → (51) B21C 47/00**B65H 57/14** → (51) D02G 1/02**B65H 59/16** → (51) D02G 1/02

(51) **B65H 59/22** (11) **1 317 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967346.6 (22) 14.09.2001

(84) BE CH DE IT LI
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010670 14.09.2001
(87) WO 2002/022483 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045420

(54) • *TELLERBREMSE*
• *DISK BRAKE*
• *FREIN ANNULAIRE*

(73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH

(72) JACOBSSON, Kurt, Arne, Gunnar, S-523 33
Ulricehamn, SE
OHLSON, Per, S-523 94 Tvärred, SE

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

B65H 61/00 → (51) H01R 43/28

B65H 67/06 → (51) B65H 67/08

(51) **B65H 67/08** (11) **1 035 060 B1**
B65H 67/06
(25) De (26) De
(21) 00103030.3 (22) 15.02.2000

(84) CH DE IT LI
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909701

(54) • *Vorrichtung zum Beladen von Trägern mit Spinnspulen*
• *Device for loading carriers with bobbins*
• *Dispositif pour charger des supports avec des bobines*

(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE

(72) Kohlen, Helmut, 41812 Erkelenz, DE

(51) **B65H 69/06** (11) **1 209 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119600.3 (22) 16.08.2001

(84) DE ES IT
(43) 29.05.2002
(30) 23.11.2000 DE 10058211

(54) • *Kreuzspulautomat mit Thermosplicern zum pneumatischen Verbinden von Fadenenden*
• *Cross-winding machine with thermosplicer for pneumatically connecting the ends of yarns*
• *Bobinoir automatique à fil croisé avec dispositifs de raccordement thermique pour raccorder pneumatiquement les extrémités de fils*

(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE

(72) Schatton, Siegfried, 41063 Mönchengladbach, DE
Wedershoven, Hans-Günter, 41334 Nettetal, DE
Neubig, Ottmar, 41065 Mönchengladbach, DE

B65H 75/06 → (51) B65H 75/18

(51) **B65H 75/10** (11) **1 358 121 B1**
B65H 75/06
(25) De (26) De
(21) 02712890.9 (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) 05.11.2003
(86) EP 2002/001132 04.02.2002
(87) WO 2002/064476 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105973

(54) • *WICKELHÜLSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WICKELHÜLSE*
• *WINDING TUBE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *BOBINOT D'ENROULEMENT ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN BOBINOT D'ENROULEMENT*

(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke
Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA

(72) SCHÄFER, Friedhelm, 57299 Burbach, DE
WERNER, Friedrich, 58840 Plettenberg, DE

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

(51) **B65H 75/18** (11) **1 142 812 B1**
B65H 75/06 G09F 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400800.7 (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) 10.10.2001

(30) 05.04.2000 FR 0004352
12.09.2000 FR 0011603

(54) • *Garnstrangträger*
• *Skein holder*
• *Archet de support pour échevette*

(73) DOLLFUS MIEG ET CIE, 10 Avenue Ledru-Rollin,
75579 Paris Cedex 12, FR

(72) Thomas Derevoqe, Philippe, 77210 Avon, FR
Ganaye, Jean-Paul, 68390 Sausheym, FR

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet ARMENGAUD
AINE 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B65H 75/50 → (51) B65H 75/10

(51) **B66B 9/04** (11) **1 446 349 B1**
(25) De (26) De

(21) 02769839.8 (22) 07.11.2002

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

SI

(43) 18.08.2004

(86) CH 2002/000600 07.11.2002

(87) WO 2003/043923 2003/22 30.05.2003

(30) 23.11.2001 CH 216201

(54) • *HYDRAULISCHER AUFZUG MIT EINEM DRUCKSPEICHER SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND REGELUNG EINES SOLCHEN AUFZUGS*

• *HYDRAULIC LIFT COMPRISING A PRESSURE ACCUMULATOR AND METHOD FOR CONTROLLING AND REGULATING ONE SUCH LIFT*

• *ASCENSEUR HYDRAULIQUE EQUIPE D'UN ACCUMULATEUR DE PRESSION ET SON PROCEDE DE COMMANDE ET DE REGLAGE*

(73) Bucher Hydraulics AG, Industriestrasse 15, 6345
Neuheim/Zug, CH

(72) MOSER, Daniel, CH-6313 Menzingen, CH

VON HOLZEN, Richard, CH-6313 Menzingen, CH

(74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner &
Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085
München, DE

(51) **B66B 13/28** (11) **1 154 949 B1**
E06B 7/36

(25) De (26) De

(21) 00902531.3 (22) 18.02.2000

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

(43) 21.11.2001

(86) CH 2000/000090 18.02.2000

(87) WO 2000/050331 2000/35 31.08.2000

(30) 24.02.1999 EP 99810162

(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG AN AUFZUGSTÜREN*
• *PROTECTION DEVICE ON ELEVATOR DOORS*

• *DISPOSITIF DE PROTECTION PLACE SUR DES PORTES D'ASCENSEUR*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052
Hergiswil, CH

(72) STEINER, Rolf, CH-6374 Buochs, CH

(51) **B66B 27/00** (11) **1 309 509 B1**
(25) En (26) En

(21) 01948457.5 (22) 19.06.2001

(84) DE ES FR GB

(43) 14.05.2003

(86) US 2001/019518 19.06.2001

(87) WO 2002/014200 2002/08 21.02.2002

(30) 11.08.2000 US 636030

(54) • *ELEKTRONISCHES SICHERHEITSSYSTEM FÜR FAHRTTREPPE*

• *ELECTRONIC SAFETY SYSTEM FOR ESCALATORS*

• *SYSTEME DE SECURITE ELECTRONIQUE POUR ESCALIERS ROULANTS*

(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032-2568, US

(72) SPANNHAKE, Stefan, 13503 Berlin, DE

HENKEL, Reinhard, 13503 Berlin, DE
GEWINNER, Jurgen, 10713 Berlin, DE

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

(60) 04019618.0 / 1 502 893

(51) **B66C 1/66** (11) **1 112 221 B1**
H01L 21/00

(25) En (26) En

(21) 00908710.7 (22) 17.02.2000

(84) DE FR GB IE IT

(43) 04.07.2001

(86) US 2000/004132 17.02.2000

(87) WO 2000/048936 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 US 120346 P

(54) • *ROBOTISCHE GREIFVORRICHTUNG ZUM GREIFEN VON WERKSTÜCKEN MIT EINEM AN DER OBERSEITE ANGEORTNETEN HANDGRIFF*

• *ROBOTIC GRIPPING DEVICE FOR GRIPPING AN OBJECT HAVING A HANDLE ON AN UPPER SURFACE*

• *DISPOSITIF DE PREHENSION ROBOTIQUE POUR LA PREHENSION D'UN OBJET MUNI D'UNE POIGNEE SUR UNE SURFACE SUPERIEURE*

(73) Pri Automation, Inc., 805 Middlesex Turnpike,
Billerica, MA 01821-3986, US

(72) FRIEDMAN, Gerald, M., New Ipswich, NH 03071,
US

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B66C 13/06 → (51) B66C 23/52

(51) **B66C 23/52** (11) **1 235 735 B1**
B66C 23/53 B66C 13/06

(25) En (26) En

(21) 00978350.7 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 04.09.2002

(86) US 2000/030318 03.11.2000

(87) WO 2001/034511 2001/20 17.05.2001

(30) 05.11.1999 US 163573 P

(54) • *NICHTLINEARE AKTIVE REGELUNG DYNAMISCHER SYSTEME*

• *NONLINEAR ACTIVE CONTROL OF DYNAMICAL SYSTEMS*

• *COMMANDE NON LINEAIRE ACTIVE DE SYSTEMES DYNAMIQUES*

(73) Nayfeh, Ali H., 300 Murphy Street, Blacksburg, VA 24060, US
Mook, Dean T., 4456 Preston Forest Drive, Blacksburg, VA 24060, US
Henry, Ryan J., 2013 Gov. Thomas Bladen Way, Unit 204, Annapolis, MD 21401, US
Masoud, Ziyad N., 1253 Progress St., NW, Apt. 4800 H, Blacksburg, VA 24060, US

(72) Nayfeh, Ali H., Blacksburg, VA 24060, US
Mook, Dean T., Blacksburg, VA 24060, US
Henry, Ryan J., Annapolis, MD 21401, US
Masoud, Ziyad N., Blacksburg, VA 24060, US

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B66C 23/53 → (51) B66C 23/52

(51) **B66F 3/00** (11) **1 296 885 B1**
B66F 7/26
(25) Fi (26) En
(21) 01951751.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) FI 2001/000623 29.06.2001
(87) WO 2002/002454 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 FI 20001559
(54) • *MOTORRADSTÄNDER FÜR WARTUNG*
• *MOTORCYCLE STAND FOR MAINTENANCE*
• *SUPPORT DE MAINTENANCE POUR MOTOCYCLETTE*
(73) Siivonen, Mika, Riihenvainiontie 4, 27320 Ihode, FI
(72) Siivonen, Mika, 27320 Ihode, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **B66F 3/10** (11) **1 286 909 B1**
A47B 9/04 F16B 7/10
// F16H25:22
(25) En (26) En
(21) 01933647.8 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) DK 2001/000351 22.05.2001
(87) WO 2001/089981 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 DK 200000815
03.10.2000 DK 200001467
(54) • *TELESKOPISCHE STRUKTUR*
• *TELESCOPICALLY MOVING STRUCTURE*
• *STRUCTURE TELESCOPIQUE*
(73) Ideassociates (IOM) Limited, P.O. Box 203, St. George's Court, Upper Church Street, Douglas, Isle of Man IM99 1RB, GB
(72) FICH, Preben Bo, Sandgate, Kent CT20 3AT, GB
NOERGAARD, Christian, Sandgate, Kent CT20 3AT, GB
(74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **B66F 7/04** (11) **1 129 023 B1**
(25) It (26) En
(21) 99947820.9 (22) 12.10.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 05.09.2001
(86) IB 1999/001742 12.10.1999
(87) WO 2000/021869 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 IT MI982218
(54) • *HEBEBÜHNE FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT VIER SAULEN*
• *VEHICLE LIFT OF THE TYPE WITH FOUR COLUMNS*

• *PONT L VATEUR QUATRE POTEAUX POUR VEHICULE*

(73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
(72) GRANATA, Tebaldo, I-65010 Cappelle sul Tavo, IT
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B66F 7/26 → (51) B66F 3/00

(51) **B66F 9/075** (11) **1 078 877 B1**
B66F 9/20 G01S 7/52
G01S 7/524 F15B 15/28
(25) En (26) En
(21) 00118390.4 (22) 24.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 26.08.1999 JP 24036599
(54) • *Vorrichtung zur Positionsbestimmung und Fahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Position detecting device and industrial vehicle having the position detecting device*
• *Dispositif de détection de position et véhicule avec un tel dispositif*
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
HONDA ELECTRONICS CO., LTD., 20, Oyamazuka, Ohiwa-cho, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nagai, Katsumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yagita, Yasunobu, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B66F 9/20 → (51) B66F 9/075

(51) **B66F 9/22** (11) **1 428 789 B1**
E02F 9/22
(25) En (26) En
(21) 04004513.0 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.06.2004
(30) 25.05.2000 GB 0012602
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines hydraulischen Systems für einen Radlader*
• *Method of operating a hydraulic system for wheeled loader*
• *Méthode pour opérer un système hydraulique pour un véhicule chargeur*
(73) J.C. Bamford Excavators Ltd., Rocester, Uttoxeter, Staffordshire, ST14 5JP, GB
(72) Cook, David, Staffordshire ST 10 1UX, GB
Covell, Ben, Staffordshire WS15 3EQ, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 05000406.8 / 1 522 520
(62) 01304608.1 / 1 157 963

(51) **B67D 1/00** (11) **1 212 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 00981514.3 (22) 30.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.06.2002
(86) IB 2000/001747 30.08.2000
(87) WO 2001/016016 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386700
(54) • *WASSERBEHÄLTER UND PUMPENSYSTEM*
• *WATER TANK AND PUMP SYSTEM*
• *RESERVOIR D'EAU ET SYSTEME DE POMPAGE*
(73) THE COCA-COLA COMPANY, Coca-Cola-Plaza, Atlanta, Georgia 30301, US
(72) QUARTARONE, Daniel, S., Stone Mountain, GA 30087, US

GRIMM, Ronald, E., Grayson, GA 30017, US
PAISLEY, Gary, V., Alpharetta, GA 30004, US
VERDUGO, Christopher, H., Yorba Linda, CA 92886, US
GOULET, Douglas, P., Big Lake, MN 55309, US
JERSEY, Steven, T., Laguan Niguel, CA 92677, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C01B 3/00** (11) **1 390 288 B1**
C01B 15/029
(25) En (26) En
(21) 02740557.0 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/004862 29.04.2002
(87) WO 2002/092502 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 IT MI20011016
(54) • *DIREKTSYNTHESE VON WASSERSTOFFPEROXID IN EINEM MEHRKOMONENTEN-LÖSUNGSMITTELSYSTEM*
• *DIRECT SYNTHESIS OF HYDROGEN PEROXIDE IN A MULTICOMPONENT SOLVENT SYSTEM*
• *SYNTHESE DIRECTE DE PEROXIDE D'HYDROGENE DANS UN SYSTEME DE SOLVANTS A PLUSIEURS COMPOSES*
(73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72) PAPANATTO, Giuseppe, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
DE ALBERTI, Giordano, I-21010 Besnate, IT
D'ALOSIO, Rino, I-28100 Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzani & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C01B 15/023 → (51) B01J 8/22

C01B 15/029 → (51) C01B 3/00

(51) **C01B 15/08** (11) **1 258 454 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01500122.5 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Körnchen eines stabilen Adduktes von Natriumsulfat und Wasserstoffperoxid das auch Natriumchlorid enthält*
• *Process for obtaining granules of a stable adduct of sodium sulphate and hydrogen peroxide containing sodium chloride*
• *Procédé de production de granules d'un produit d'addition de sulfate de sodium et de peroxyde d'hydrogène stable, contenant du chlorure de sodium*
(73) FMC Foret S.A., Plaza Xavier Cugat 2, Edificio C, planta 3a, Parque de Oficinas Sant Cugat Nord, 08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ES
(72) Forner Benito, Juan, 08008 Barcelona, ES
Artigas Puerto, Ramon, 08008 Barcelona, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **C01B 21/082** (11) **1 421 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 02760465.1 (22) 27.08.2002
(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) IB 2002/003455 27.08.2002
(87) WO 2003/018473 2003/10 06.03.2003
(30) 28.08.2001 ZA 200107105
(54) • *SILIZIUMKARBONITRID MIT SPINELSTRUKTUR*
• *SILICON CARBONITRIDE WITH SPINEL STRUCTURE*
• *CARBONITRURE DE SILICIUM DE STRUCTURE SPINELLE*
- (73) Zerr, Andreas, Am Taubertsberg 2, 55122 Mainz, DE
Kroke, Edwin Rolf Balduin, 1120 West Lime Avenue, Lompoc, CA 93436, US
Riedel, Ralf, Bahnhofstrasse 19, 64832 Babenhausen, DE
Schwarz, Marcus Rolf, Wormser Strasse 11, 64295 Darmstadt, DE
- (72) Zerr, Andreas, 55122 Mainz, DE
Kroke, Edwin Rolf Balduin, Lompoc, CA 93436, US
Riedel, Ralf, 64832 Babenhausen, DE
Schwarz, Marcus Rolf, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C01B 33/12** (11) **1 242 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990794.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.09.2002
(86) EP 2000/012929 18.12.2000
(87) WO 2001/047807 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 EP 99204496
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORTHOKIESELÄURE, SOWIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE KIESELÄURE UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PREPARING ORTHO SILICIC ACID, ORTHO SILICIC ACID AS OBTAINED, AND ITS USE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ORTHOSILICIQUE, ACIDE ORTHOSILICIQUE AINSI OBTENU, ET SON UTILISATION*
- (73) Bio Minerals N.V., Zenderstraat 10, 9070 Destelbergen, BE
- (72) VANDEN BERGHE, Dirk, André, Richard, B-9270 Laarne, BE
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **C01B 39/48** (11) **1 338 561 B1**
B01J 29/04 C10G 11/02
(25) Es (26) En
(21) 01974352.5 (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) 27.08.2003
(86) ES 2001/000387 11.10.2001
(87) WO 2002/030821 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 ES 200002537
(54) • *ZEOLITH ITQ-16*
• *ZEOLITE ITQ-16*
• *ZEOLITE ITQ-16*
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Politécnic de Valencia, Camino de Vera, s/n, 46022 Valencia, ES
- (72) CORMA CANOS, Avelino, Universidad Politécnica, 46022 Valencia, ES
NAVARRO VILLALBA, M. T., Universidad Politécnica, 46022 Valencia, ES
-
- REY GARCIA, Fernando, Universidad Politécnica, 46022 Valencia, ES
VALENCIA VALENCIA, Susana, Univesidad Politécnica, 46022 Valencia, ES
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- (51) **C01D 15/08** (11) **1 037 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959684.6 (22) 07.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
(86) CA 1998/001132 07.12.1998
(87) WO 1999/029624 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 US 69165 P
28.08.1998 US 143330
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LITHIUMCARBONAT*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF LITHIUM CARBONATE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DU CARBONATE DE LITHIUM*
- (73) Limtech Carbonate Inc., 5352 Burrill, P.O.Box 21009, Shawinigan, Quebec G9N 8M7, CA
(72) AMOUZEGAR Kamyab, Shawinigan, Quebec G9N 7P7, CA
HARRISON, Stephen, Shawinigan, Quebec G9N 1B3, CA
ST. AMANT, Guy, Shawinigan, Quebec G8Y 6N7, CA
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C01F 7/06** (11) **1 467 950 B1**
C01F 7/47
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715018.2 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
(86) FR 2003/000139 17.01.2003
(87) WO 2003/062147 2003/31 31.07.2003
(30) 21.01.2002 FR 0200717
- (54) • *SOLUBILISIERUNG VON CARBONATEN DURCH REZYKLIERUNG VON KONDENSATEN BEIM DRUCKAUFSCHLUSS VON MONOHYDRAT-BAUXITEN*
• *SOLUBILISATION OF CARBONATES BY RECYCLING CONDENSATES ON DIGESTION UNDER PRESSURE OF MONOHYDRATE BAUXITES*
• *SOLUBILISATION DES CARBONATES PAR RECYCLAGE DES CONDENSATS LORS DE L'ATTAQUE SOUS PRESSION DES BAUXITES A MONOHYDRATES*
- (73) Aluminium Pechiney, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75016 Paris, FR
(72) KERAMIDAS, Odissefs, F-13100 Aix en Provence, FR
LAMERANT, Jean-Michel, F-13320 Bouc-Bel-Air, FR
ROUMIEU, Raymond, 52, av. des Ecoles Militaires, F-13100 Aix en Provence, FR
- (74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- C01F 7/47** → (51) C01F 7/06
-
- C01G 43/00** → (51) B01J 20/26
-
- (51) **C01G 43/025** (11) **1 254 076 B1**
G21C 3/62 G01N 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907757.7 (22) 09.02.2001
(84) FR GB SE
(43) 06.11.2002
(86) FR 2001/000391 09.02.2001
(87) WO 2001/058810 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FR 0001756
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ENTWICKLUNG EINER CHEMISCHEN REAKTION IN EINEM OFEN UND ZUR STEUERUNG DER REAKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE EVOLUTION OF A CHEMICAL REACTION IN A KILN AND FOR ADJUSTING THE REACTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'EVOLUTION D'UNE REACTION CHIMIQUE DANS UN FOUR ET DE REGLAGE DE LA REACTION*
- (73) Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) FEUGIER, André, F-26300 Chatuzange le Goubet, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- C02F 1/42** → (51) B01J 20/26
-
- C02F 1/44** → (51) B01D 61/04
-
- C02F 1/461** → (51) C02F 1/467
-
- (51) **C02F 1/467** (11) **1 118 586 B1**
A62D 3/00 C02F 1/461
C02F 1/76
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400023.6 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.07.2001
(30) 18.01.2000 FR 0000598
- (54) • *Verfahren zur Desinfizierung und Bekämpfung von Legionellose in Warmwasserversorgungseinrichtungen*
• *Method for disinfection and control of legionellose in hot water supply systems*
• *Procédé de désinfection et de lutte contre la légionellose dans des équipements de distribution d'eau chaude sanitaire*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Lacaze S.A., Zone Industrielle, Boite postale 2, 46120 Leyme, FR
- (72) Lacaze, Pierre, 46120 Leyme, FR
Hendou, Mouloud, 46400 Bannes, FR
Flament, Patrick, 78610 Auffargis, FR
-
- C02F 1/68** → (51) C04B 35/622
-
- C02F 1/76** → (51) C02F 1/467
-
- (51) **C02F 3/08** (11) **1 060 133 B1**
C02F 3/10 C02F 3/30
(25) Da (26) En
(21) 99902508.3 (22) 01.02.1999
(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) DK 1999/000050 01.02.1999
(87) WO 1999/038811 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 DK 14598
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BIOLOGISCHEN REINIGUNG VON ABWASSER*

- A METHOD AND A PLANT FOR BIOLOGICAL PURIFICATION OF WASTE WATER
 - PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE D'EAUX USEES
- (73) Micro Activities A/S, Vinkelager 8, 6000 Kolding, DK
- (72) Pedersen, Bjorn, 6000 Kolding, DK
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

C02F 3/10 → (51) C02F 3/08

C02F 3/30 → (51) C02F 3/08

- (51) **C03B 7/07** (11) **1 053 212 B1**
C03B 7/098
- (25) En (26) En
- (21) 99907988.2 (22) 11.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 22.11.2000
- (86) SE 1999/000179 11.02.1999
- (87) WO 1999/041206 1999/33 19.08.1999
- (30) 11.02.1998 SE 9800397
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN VON TEMPERATURDIFFERENZEN IN ERSCHMOLZENEM GLAS, UND VORRICHTUNG DAZU
- METHOD FOR EQUALIZING TEMPERATURE DIFFERENCES IN MOLTEN GLASS, AND EQUIPMENT THEREFOR
- PROCEDE D'EGALISATION DES DIFFERENCES DE TEMPERATURE DANS LE VERRE FONDU ET EQUIPEMENT ASSOCIE
- (73) Kanthal AB, Box 502, S-734 01 Hallstahammar, SE
- (72) LINDSKOG, Nils, S-734 37 Hallstahammar, SE
- BUETTIKER, Paul, Charlottesville, VA 22903, US
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

C03B 7/098 → (51) C03B 7/07

- (51) **C03B 9/193** (11) **1 127 853 B1**
C03B 9/40
- (25) It (26) En
- (21) 01103873.4 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.08.2001
- (30) 22.02.2000 IT T0000167
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Hohlglaswaren und Maschine zur Ausführung dieses Verfahrens
- Method of molding hollow glass articles and molding machine implementing such a method
- Procédé de fabrication d'objets creux en verre et machine pour appliquer ledit procédé
- (73) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (72) Sesia, Carlo, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT
- Borsarelli, Gianclaudio, 12100 Cuneo, IT
- Viada, Bruno, 12010 Madonna delle Grazie, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C03B 9/40 → (51) C03B 9/193

C03B 19/00 → (51) C03C 3/06

C03B 19/06 → (51) C03C 3/06

C03B 29/02 → (51) C03B 32/00

- (51) **C03B 32/00** (11) **1 000 906 B1**
C03B 29/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402825.6 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.05.2000
- (30) 16.11.1998 FR 9814341
- (54) • Ofen zum Aufspüren von Nickelsulfideinschlüssen in Glasscheiben
- Furnace for detecting inclusions of nickel-sulfide in glass sheets
- Etuve pour détecter des inclusions de sulfures de nickel dans des vitrages
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Demars, Yves, 60600 Clermont, FR
- Elluin, Jean-Christophe, 60750 Choisy au Bac, FR
- Poix, René, 60400 Noyon, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cédex, FR

C03B 33/03 → (51) B65G 49/06

C03B 37/018 → (51) C03C 3/06

- (51) **C03C 3/06** (11) **0 850 202 B1**
C03B 19/00
C03B 37/018
- (25) En (26) En
- (21) 96930815.4 (22) 11.09.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.07.1998
- (86) US 1996/014551 11.09.1996
- (87) WO 1997/010184 1997/13 20.03.1997
- (30) 12.09.1995 US 3596 P
- (54) • BOULE-OSCILLATIONSMUSTERN FÜR DIE HERSTELLUNG VON GESCHMOLZENEM QUARZGLAS
- BOULE OSCILLATION PATTERNS FOR PRODUCING FUSED SILICA GLASS
- MOTIFS D'OSCILLATION DE BOULES EBAUCHES DESTINES A LA PRODUCTION DE VERRE DE SILICE FONDUE
- (73) CORNING INCORPORATED, SP FR 02 12, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) MAXON, John, E., Canton, NY 13617, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 04029793.9 / 1 524 246

- (51) **C03C 13/00** (11) **1 288 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019128.4 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 JP 2001261306
- (54) • Anorganische Faser und Verfahren zu dessen Herstellung
- Inorganic fiber and process of producing the same
- Fibre inorganique et méthode de sa production
- (73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kusuno, Katsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- Dohi, Satoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- Kitahara, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 099 671 B1**
H05B 3/84
G02B 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 00123039.0 (22) 24.10.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 16.05.2001
- (30) 12.11.1999 JP 32233399
- (74) • Gefärbte Antibeschlag-Spiegel

- Colored anti-fog mirror
 - Mirroir antibuée coloré
- (73) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP
- (72) Komatsu, Toru, Shimada-shi, Shizuoka, 427-0012, JP
- Kobayashi, Masaki, Fujieda-shi, Shizuoka, 426-0037, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwärter Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C03C 27/04** (11) **1 451 123 B1**
C09J 5/02
B08B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02782379.8 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/037936 26.11.2002
- (87) WO 2003/048067 2003/24 12.06.2003
- (30) 29.11.2001 US 334133 P
- (54) • METHODE ZUM VERBINDEN EINER GLASSCHEIBE MIT EINEM SUBSTRAT OHNE VERWENDUNG EINES PRIMERS
- METHOD OF BONDING A WINDOW TO A SUBSTRATE WITHOUT A PRIMER
- PROCEDE DE COLLAGE D'UNE FENETRE SUR UN SUBSTRAT SANS EMPLOI D'APPRET
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SAMURKAS, Andon, Shelby Township, MI 48315, US
- WU, Ziyang, Farmington Hills, MI 48331, US
- TOBIN, Sean, C., Livonia, MI 48154, US
- HEBERER, Daniel, P., Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C04B 7/32** (11) **1 122 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102442.9 (22) 03.02.2001
(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) 05.02.2000 DE 10005221
- (54) • Manganhaltiger Tonerdezement
- High-alumina cement comprising manganese
- Ciment alumineux comprenant du manganèse
- (73) ARDEX GMBH, Friedrich-Ebert-Strasse 45, D-58453 Witten-Annen, DE
- (72) Pöllmann, Herbert, Prof. Dr. Dr., 90765 Fürth, DE
- Oberste-Paditberg, Rüdiger, Dr. rer. nat., 42111 Wuppertal, DE
- (74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **C04B 11/02** (11) **1 163 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910289.8 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/004555 23.02.2000
(87) WO 2000/053540 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266560
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN GIPSKALZINIERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUSLY CALCINING GYPSUM
- PROCEDE ET APPAREIL DE CALCINATION CONTINUE DE GYPSE

- (73) National Gypsum Properties LLC, 2001 Rexford Road, Charlotte, NC 28211-3498, US
- (72) PIASECKI, Robert, J., Charlotte, NC 28270, US
KINGSTON, Larry, W., North Tonawanda, NY 14120, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C04B 11/028** (11) **1 070 683 B1**
F28D 13/00

- (25) En (26) En
(21) 00114970.7 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(30) 21.07.1999 US 357731
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen und zum Entfernen von Dampf von kalzinierstem Stuckgips*
• *Apparatus and process for cooling and de-steaming calcined stucco*
• *Dispositif et procédé de refroidissement de plâtre calciné sous élimination de vapeur*
- (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) Bolind, Michael L., Ingleside, Illinois 60041, US
Porter, Michael J., Hanover Park, Illinois 60103, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C04B 18/02 → (51) A62D 3/00

(51) **C04B 22/14** (11) **1 440 954 B1**
C04B 28/02
// (C04B28/02, 22:06, 22:14)

- (25) De (26) De
(21) 03001689.3 (22) 25.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(54) • *Chromatreduziertes hydraulisches Bindemittel*
• *Chromate reduced hydraulic binder*
• *Liant hydraulique avec une teneur en chromate réduite*
- (73) Kehrmann, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46509 Xanten, DE
- (72) Kehrmann, Alexander, 47053 Duisburg, DE
Paulus, Andreas, 59597 Erwitte, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

C04B 22/14 → (51) E21B 33/138

C04B 22/16 → (51) A62D 3/00

C04B 28/02 → (51) A62D 3/00

C04B 28/02 → (51) C04B 22/14

(51) **C04B 28/04** (11) **1 197 480 B1**
// (C04B28/04, 24:26, 24:38, 24:38), (C04B28/04, 24:22, 24:28, 24:38), C04B11:10, C04B11:62

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402536.5 (22) 02.10.2001
(84) BE ES FR GR IT
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 FR 0013117
(54) • *Zementzusammensetzung, seine Verwendung zur Herstellung eines selbstnivellierenden Estrichs und so erhaltener Estrich*
• *Cement composition, its use for making a selfleveling floor and floor thus obtained*
• *Composition cimentaire, son utilisation pour la réalisation de chape liquide autonivelante et chape ainsi obtenue*

- (73) CEMENTS FRANCAIS, Tour Ariane, Quartier Villon, 5 Place de la Pyramide, F-92800 Puteaux, FR
- (72) Ambroise, Jean, 69530 Brignais, FR
Colombet, Pierre, 78980 Longnes, FR
Grelaud, Jean-Pierre, 78520 Sandrancourt, FR
Pasquier, Michel, 1, Rue André Lebourblanc, 78590 Noisy Le Roi, FR
- (74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **C04B 35/532** (11) **1 198 437 B1**

- C04B 35/83 B28B 3/20
B28B 3/24 B28B 21/52
B28B 3/26
- (25) De (26) De
(21) 00979623.6 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(86) EP 2000/011751 24.11.2000
(87) WO 2001/049633 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 DE 10000165
(54) • *HERSTELLUNG KERAMISCHER ROHRE MIT RADIALER VORZUGSRICHTUNG*
• *PRODUCTION OF CERAMIC TUBES WITH A RADIAL ORIENTATION PREFERENCE*
• *FABRICATION DE TUBES CERAMIQUES A PREFERENCE RADIALE*
- (73) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) MUELLER, Holger, 06369 Radegast, DE
KUENZEL, Juergen, 86672 Thierhaupten, DE
SCHMID, Manfred, 86156 Augsburg, DE
- (74) Wiedemann, Markus, Dr., Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE

(51) **C04B 35/56** (11) **0 926 108 B1**

- C04B 35/58 B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 98310732.7 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 36854797
(54) • *Keramisches Schneidwerkzeug*
• *Ceramic cutting tool*
• *Outil coupant en céramique*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Kato, Hideki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C04B 35/573** (11) **1 072 570 B1**

- C23C 16/00 C23C 16/32
C23C 16/56 C30B 31/10
H01L 21/68
- (25) En (26) En
(21) 00116413.6 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 31.01.2001
(30) 30.07.1999 JP 21792499
(54) • *Siliziumkarbid und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Silicon carbide and process for its production*
• *Carbure de silicium et son procédé de fabrication*

- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Kamisuki, Youichi, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Miyakawa, Naomichi, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kikugawa, Shinya, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- Suzuki, Katsuyoshi, c/o Asahi Glass Company Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Enomoto, Satoshi, c/o Asahi Glass Company Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C04B 35/58 → (51) C04B 35/56

(51) **C04B 35/622** (11) **1 193 234 B1**

- C02F 1/68 B60S 3/00
(25) En (26) En
(21) 01114033.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 US 676587
(54) • *Materialien zur Verbesserung der Wasserqualität und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Water quality improving materials and method for producing the same materials*
• *Matériaux améliorant la qualité de l'eau et procédé de fabrication de ces matériaux*
- (73) SOLID Co., Ltd., 8-7, Hinode 3-chome, Fukui-shi, Fukui-ken 910-0859, JP
SHIBATATOUKI Co., Ltd., 6, Nishiodacho 2-chome, Mizunami-shi, Gifu-ken 509-6114, JP
- (72) Ito, Junro, Nishikamo-gun, Aichi-ken 470-0403, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C04B 35/83 → (51) C04B 35/532

(51) **C04B 41/90** (11) **1 244 606 B1**

- A61L 27/32
(25) De (26) De
(21) 00990810.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) EP 2000/013109 21.12.2000
(87) WO 2001/046086 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961917
(54) • *HYDROXYLAPATITBESCHICHTUNG VON ALUMINIUMOXID-KERAMIKEN*
• *COATING ALUMINIUM OXIDE CERAMICS WITH HYDROXYL APATITE*
• *ENDUCTION DE CERAMIQUES D'ALUMINE AVEC DE L'HYDROXYAPATITE*
- (73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
- (72) ANDERSCH, Hans, 73092 Heiningen, DE
BURGER, Wolfgang, 73207 Plochingen, DE
RICHTER, Herbert, 73257 Köngen, DE
RICHTER, Gert, 75196 Remchingen, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C07B 37/04** (11) **1 307 413 B1**

- C07C 13/72 C07C 33/28
(25) De (26) De
(21) 01967245.0 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB IE NL
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/009175 01.08.2001
(87) WO 2002/010093 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 DE 10037390
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINSUBSTITUIERTEN AROMATEN ODER HETEROAROMATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OLEFIN-SUBSTITUTED AROMATIC OR HETEROAROMATIC COMPOUNDS*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES AROMATIQUES OU HETEROAROMATIQUES A SUBSTITUTION OLEFINIQUE*
- (73) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (72) SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE
STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE
BECKER, Heinrich, 61479 Glashütten, DE
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE
-
- C07B 61/00** → (51) C07H 21/00
-
- C07C 13/72** → (51) C07B 37/04
-
- C07C 15/08** → (51) B01D 15/02
-
- C07C 17/275** → (51) C07C 21/18
-
- C07C 17/361** → (51) C07C 21/18
-
- (51) **C07C 21/18** (11) **1 183 223 B1**
C07C 21/185 C07C 17/361
C07C 17/275 C07C 23/06
C25B 3/08
- (25) En (26) En
(21) 00938098.1 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/015318 02.06.2000
(87) WO 2000/075092 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137460 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOROLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF FLUOROOLEFINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUOROOLEFINES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
LUNDGREN, Cynthia, A., Rising Sun, MD 21999, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07C 21/185** → (51) C07C 21/18
-
- C07C 23/06** → (51) C07C 21/18
-
- C07C 33/28** → (51) C07B 37/04
-
- (51) **C07C 35/52** (11) **1 017 659 B1**
C07C 43/192 C07C 49/813
C07C 49/83 C07F 7/18
- (25) De (26) De
(21) 98951408.8 (22) 16.09.1998
(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) EP 1998/005874 16.09.1998
(87) WO 1999/014174 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 DE 19741050
17.07.1998 DE 19832159
- (54) • *SUBSTITUIERTE TETRAHYDRO-NAPHTHALINE UND ANALOGE VERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED TETRAHYDRONAPHTHALINE AND ANALOGOUS COMPOUNDS*
• *TETRAHYDRONAPHTHALINES SUBSTITUEES ET COMPOSES ANALOGUES*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BRANDES, Arndt, D-42115 Wuppertal, DE
LÖGERS, Michael, D-42327 Wuppertal, DE
STOLTEFUSS, Jürgen, D-42781 Haan, DE
SCHMIDT, Gunter, D-42115 Wuppertal, DE

- BREMM, Klaus-Dieter, D-45661 Recklinghausen, DE
- BISCHOFF, Hilmar, D-42113 Wuppertal, DE
- SCHMIDT, Delf, D-42113 Wuppertal, DE
- ANTONS, Stefan, D-51373 Leverkusen, DE
- PAULSEN, Holger, D-42115 Wuppertal, DE
- MÜLLER, Stephan, Nicholas, D-42349 Wuppertal, DE
- NAAB, Paul, D-42287 Wuppertal, DE
- SCHMECK, Carsten, D-42113 Wuppertal, DE
-
- C07C 43/192** → (51) C07C 35/52
-
- C07C 49/813** → (51) C07C 35/52
-
- C07C 49/83** → (51) C07C 35/52
-
- C07C 51/00** → (51) A61K 31/202
-
- (51) **C07C 51/31** (11) **1 305 273 B1**
C07C 55/02 C07C 55/14
B01J 23/84 B01J 23/86
B01J 23/889
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01947587.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
(86) FR 2001/001976 22.06.2001
(87) WO 2002/000588 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 FR 0008323
- (54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN, ALKOHOLEN UND/ODER KETONEN*
• *METHOD FOR OXIDISING HYDROCARBONS, ALCOHOLS AND/OR KETONES*
• *PROCEDE D'OXYDATION D'HYDROCARBURES, D'ALCOOLS ET/OU DE CETONES*
- (73) Rhodia Polyamide Intermediates, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
- (72) FACHE, Eric, F-69300 Caluire et Cuire, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- C07C 55/02** → (51) C07C 51/31
-
- C07C 55/14** → (51) C07C 51/31
-
- C07C 69/76** → (51) A61L 33/14
-
- (51) **C07C 211/30** (11) **1 370 513 B1**
A61K 31/135
- (25) En (26) En
(21) 02704689.5 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- RO SI
- (43) 17.12.2003
(86) EP 2002/001249 06.02.2002
(87) WO 2002/070455 2002/37 12.09.2002
(30) 07.02.2001 GB 0103046
- (54) • *APFELSÄUREADDITIONSSALZE VON TERBINAFIN*
• *MALIC ACID ADDITION SALTS OF TERBINAFINE*
• *SELS D'ADDITION MALIQUES AVEC LA TERBINAFINE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE TR LI

- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) GIRON, Danielle, F-68100 Mulhouse, FR
- REBER, Jean-Louis, F-68680 Kembs, FR
- HIRSCH, Stefan, 79539 Lörrach, DE
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07C 227/14** (11) **1 144 360 B1**
C07C 229/08 C07C 229/10
C07C 229/34 C07C 229/36
- (25) En (26) En
(21) 00908331.2 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/001480 21.01.2000
(87) WO 2000/043352 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 116915 P
- (54) • *EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN DER FORMEL 1 UND DERIVATEN*
• *A METHOD FOR THE SYNTHESIS OF COMPOUNDS OF FORMULA 1 AND DERIVATIVES THEREOF*
• *METHODE PERMETTANT DE SYNTHETISER DES COMPOSES DE FORMULE 1 ET LEURS DERIVES*
- (73) PharmaCore, Inc, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, Suite 140, High Point, NC 27265, US
- (72) MJALLI, Adnan, M., M., Jamestown, NC 27282, US
- (74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C07C 229/08** → (51) C07C 227/14
-
- C07C 229/10** → (51) C07C 227/14
-
- C07C 229/34** → (51) C07C 227/14
-
- C07C 229/36** → (51) C07C 227/14
-
- (51) **C07C 231/24** (11) **1 299 347 B1**
C07D 201/16
- (25) De (26) De
(21) 01957948.1 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007945 10.07.2001
(87) WO 2002/008171 2002/05 31.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033518
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON AMMONIAK*
• *METHOD FOR SEPARATING AMMONIAC*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'AMMONIAC*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
-
- C07C 237/22** → (51) C07K 5/06
-
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 238 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301840.3 (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) 11.09.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-(Cyan(aryl)-methyl)cyclohexanol*
• *A process for the preparation of 1-(cyano(aryl)-methyl) cyclohexanol*
• *Procédé de préparation du 1-(cyano(aryl)-méthyl)cyclohexanol*

- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Chavan, Subhash Prataprao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Kamat, Subhash Krishnaji, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Balakrishnan, Kamalam, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Khobragade, Dushant Anandrao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Thottapillil, Ravindranathan, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Gurjar, Mukund Keshao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Kalkote, Uttam Ramrao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Sivadasan, Latha, Pune 411 008, Maharashtra, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C07C 271/28 → (51) C07D 265/18**C07C 311/08** → (51) A61K 31/18

- (51) **C07C 317/04** (11) **0 968 181 B1**
C07D 339/06 C07D 311/82
C07C 317/12 C08G 61/02
C08F 232/04 H01M 10/40
H01M 6/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98958294.5 (22) 01.12.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(86) FR 1998/002585 01.12.1998
(87) WO 1999/028292 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 CA 2224046
03.02.1998 CA 2228801
- (54) • **SALZE VON PERFLUORIERTEN SULFONEN UND IHRE VERWENDUNG ALS IONISCH LEITFÄHIGE MATERIALIEN**
• **PERFLUORYNATED SULPHONE SALTS, AND THEIR USES AS IONIC CONDUCTION MATERIALS**
• **SELS DE SULFONES PERFLUORES, ET LEURS UTILISATIONS COMME MATERIAUX A CONDUCTION IONIQUE**
- (73) ACEP INC., 75 boulevard René-Levesque-Ouest, Montreal, Quebec H2Z 1A4, CA
UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3C 3J7, CA
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MICHOT, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
ARMAND, Michel, Montréal, Québec H3T 1N2, CA
CHOQUETTE, Yves, Sainte-Julie, Québec J3E 1P4, CA
GAUTHIER, Michel, La Prairie, Québec J5R 1E6, CA
- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C07C 317/12 → (51) C07C 317/04

- (51) **C07C 323/00** (11) **0 994 853 B1**
C07C 323/20 A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 98922264.1 (22) 14.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.04.2000
(86) US 1998/009781 14.05.1998
(87) WO 1998/051662 1998/46 19.11.1998

- (30) 14.05.1997 US 47020 P
- (54) • **EIN MONOETHER VON PROBUCOL UND METHODEN ZUR HEMMUNG DER VCAM-1 EXPRESSION**
• **A MONOETHER OF PROBUCOL AND METHODS FOR THE INHIBITION OF THE EXPRESSION OF VCAM-1**
• **UN MONOETHER DU PROBUCOL ET METHODES D'INHIBITION DE L'EXPRESSION DE VCAM-1**
- (73) Atherogenics, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) SOMERS, Patricia, K., Atlanta, GA 30319, US
HOONG, Lee, K., Duluth, GA 30136, US
MENG, Charles, Q., Norcross, GA 30092, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 04075141.4 / 1 464 639
04075143.0 / 1 468 989

C07C 323/20 → (51) C07C 323/00**C07D 201/16** → (51) C07C 231/24

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 373 202 B1**
C07D 405/06
- (25) En (26) En
(21) 02734878.8 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.01.2004
(86) IB 2002/000161 22.01.2002
(87) WO 2002/059087 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 SI 200110010
- (54) • **HERSTELLUNG VON NICHTKRISTALLINEM ATORVASTATIN?CALCIUM**
• **PREPARATION OF NON-CRYSTALLINE ATORVASTATIN CALCIUM**
• **PREPARATION DE CALCIUM D'ATORVASTATINE NON CRISTALLIN**
- (73) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) SORSAK, Gorazd, 2325 Kidricevo, SI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C07D 209/04 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 209/08** (11) **0 838 453 B1**
C07D 213/80 C07D 231/14
C07D 241/42 C07D 241/44
C07D 253/06 C07D 401/04
C07D 401/14 C07D 405/04
C07D 403/04 C07D 409/04
// (C07D403/04, 241:00, 213:00), (C07D409/04, 333:00, 241:00), (C07D405/04, 307:00, 241:00), (C07D403/04, 209:00, 207:00), (C07D403/04, 241:00, 233:00)
- (25) Ja (26) En
(21) 96921104.4 (22) 27.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.04.1998
(86) JP 1996/001782 27.06.1996
(87) WO 1997/002244 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 16600495
04.06.1996 JP 14143396
- (54) • **HETEROCYCLISCHE CARBONSÄUREDERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL**
• **HETEROCYCLIC CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME**

- **DERIVES D'ACIDES CARBOXYLIQUES HETEROCYCLIQUES ET MEDICAMENTS LES CONTENANT**
- (73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-88, JP
- (72) KIKUCHI, Kouichi Garden Hills Hisamatsu 302, Ibaraki 300, JP
TAGAMI, Katsuya, Ibaraki 300, JP
YOSHIMURA, Hiroyuki, Ibaraki 305, JP
HIBI, Shigeki Maypole Flat 102, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
NAGAI, Mitsuo, Ibaraki 305, JP
ABE, Shinya, Ibaraki 300-12, JP
OKITA, Makoto, Ibaraki 305, JP
HIDA, Takayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
HIGASHI, Seiko, Nerima-ku Tokyo 179-0081, JP
TOKUHARA, Naoki, Ibaraki 305, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Ibaraki 300, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (60) 05001823.3

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 354 876 B1**
C07K 5/02 C07K 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291420.2 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 22.10.2003
- (54) • **Verfahren zur Synthese von (2S,3aS,7aS)-Perhydroindol-2-carbonsäure und seiner Estern, und Verwendung in der Synthese von Perindopril**
• **Method for synthesis of (2S,3aS,7aS)-perhydroindole-2-carboxylic acid and esters thereof, and use in the synthesis of perindopril**
• **Nouveau procédé de synthèse de l'acide (2S, 3aS, 7aS)-perhydroindole-2-carboxylique et de ses esters, et application à la synthèse du perindopril**
- (73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
- (72) Dubuffet, Thierry, 76210 Bolbec, FR
Langlois, Pascal, 76210 Saint Jean de la Neuville, FR

C07D 211/06 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 211/90** (11) **1 423 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 02767318.5 (22) 05.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
- (43) 02.06.2004
(86) EP 2002/008700 05.08.2002
(87) WO 2003/014085 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 IT MI20010172
- (54) • **SOLVATE VON LERCANIDIPIN-HYDROCHLORID UND KRISTALLINE FORMEN VON LERCANIDIPIN-HYDROCHLORID**
• **SOLVATES OF LERCANIDIPINE HYDROCHLORIDE AND CRYSTALLINE FORMS OF LERCANIDIPINE HYDROCHLORIDE**
• **SOLVATES DE CHLORHYDRATE DE LERCANIDIPINE ET FORMES CRISTALLINES DE CHLORHYDRATE DE LERCANIDIPINE**
- (73) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE
- (72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milan, IT
DE IASI, Gianluca, I-04011 Aprilia, IT
BONFACIO, Fausto, I-04100 Latina, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07D 213/30** (11) **1 040 098 B1**
C07D 235/12 C07D 239/26
C07D 257/00 C07D 277/00
C07D 471/04 C07D 471/14
A61K 31/155 A61K 31/415
A61K 31/44 A61K 31/505
C07D 401/12 C07D 491/04
C07D 401/06 C07D 519/00
C07D 213/74

(25) En (26) En
(21) 98963136.1 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 04.10.2000
(86) US 1998/026484 14.12.1998
(87) WO 1999/031061 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 US 69899 P
06.04.1998 GB 9807382
27.04.1998 US 83209 P
26.05.1998 GB 9811295
13.07.1998 US 92622 P

(54) • INTEGRIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE
L'INTEGRINE

(73) Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.), 126 East Lincoln Avenue, Rahway, N.J. 07065, US

(72) ASKEW, Ben, C., Rahway, NJ 07065, US
COLEMAN, Paul, J., Rahway, NJ 07065, US
DUGGAN, Mark, E., Rahway, NJ 07065, US
HALCZENKO, Wasyl, Rahway, NJ 07065, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065, US
HUNT, Cecilia, Rahway, NJ 07065, US
HUTCHINSON, John, H., Rahway, NJ 07065, US
MEISSNER, Robert, S., Rahway, NJ 07065, US
PATANE, Michael, A., Rahway, NJ 07065, US
SMITH, Garry, R., Rahway, NJ 07065, US
WANG, Jiabing, Rahway, NJ 07065, US

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

C07D 213/64 → (51) C07D 491/22

C07D 213/74 → (51) C07D 213/30

C07D 213/80 → (51) C07D 209/08

C07D 215/18 → (51) C07D 491/22

C07D 231/14 → (51) C07D 209/08

(51) **C07D 231/56** (11) **1 140 856 B1**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 99964612.8 (22) 20.12.1999
(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 1999/010126 20.12.1999
(87) WO 2000/037448 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217795

(54) • FLUORESCENZFARBSTOFFE ZUM FEST-
PHASEN- UND FLÜSSIGPHASEN-
SCREENING
• FLUORESCENT DYES FOR SOLID PHASE
AND SOLUTION PHASE SCREENING
• COLORANTS FLUORESCENTS DESTINES
AU CRIBLAGE DE PHASE SOLIDE ET DE
PHASE SOLUTION

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

(84) BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) AUER, Manfred, A-2340 Moedling, AT
GSTACH, Hubert, A-1070 Wien, AT
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International
AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 235/12 → (51) C07D 213/30

C07D 239/26 → (51) C07D 213/30

C07D 239/46 → (51) A61K 31/00

(51) **C07D 239/54** (11) **0 984 945 B1**
A01N 43/54

(25) De (26) De
(21) 98930691.5 (22) 14.05.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 15.03.2000
(86) EP 1998/002861 14.05.1998
(87) WO 1998/054155 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 DE 19722031

(54) • SUBSTITUIERTE IMINOALKOXY-
PHENYLURACILE, DEREN HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBI-
ZIDE
• SUBSTITUTED IMINOALKOXY-
PHENYLURACILS, THE PRODUCTION AND
USE THEREOF AS HERBICIDES
• IMINOALKOXY-PHENYLURACILES
SUBSTITUES, LEUR FABRICATION ET LEUR
UTILISATION COMME HERBICIDES
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
ANDREE, Roland, D-40764 Langenfeld, DE
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE

C07D 241/24 → (51) C07H 19/04

C07D 241/42 → (51) C07D 209/08

C07D 241/44 → (51) C07D 209/08

(51) **C07D 251/54** (11) **0 849 260 B1**
C08K 5/3462 C07D 295/02
C08K 5/3492

(25) En (26) En
(21) 97122126.2 (22) 16.12.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 IT MI962677

(54) • Verfahren zur Herstellung von Flammschutz-
sätzen für Polymerzusammensetzungen und
dessen Produkte
• Process for the production of flame retarding
additives for polymer compositions, and prod-
ucts thereof
• Procédé pour la préparation d'additifs ignif-
geants pour des compositions polymériques,
et les produits du procédé

(73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25,
20125 Milano, IT

(72) Cicchetti, Osvaldo, 20156 Milano, IT
Bevilacqua, Alfonso, 20142 Milano, IT
Pagliari, Alberto, 20133 Milano, IT

(74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124
Milano, IT

C07D 253/06 → (51) C07D 209/08

C07D 257/00 → (51) C07D 213/30

(51) **C07D 265/18** (11) **0 968 197 B1**
C07C 271/28
(25) En (26) En
(21) 98906255.9 (22) 09.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

RO
(43) 05.01.2000
(86) US 1998/002495 09.02.1998
(87) WO 1998/034928 1998/32 13.08.1998
(30) 12.02.1997 US 37059 P
24.03.1997 GB 9706082

(54) • WIRKSAMES VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON 1,4-DIHYDRO-2H-3,
1-BENZOXAZIN-2-ON
• EFFICIENT SYNTHESIS OF A 1,4-DIHYDRO-
2H-3,1-BENZOXAZIN-2-ONE
• SYNTHÈSE EFFICACE DE 1,4-DIHYDRO-2H-
3,1-BENZOXAZIN-2-ONE

(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US

(72) FREY, Lisa, F., Rahway, NJ 07065, US
TILLYER, Richard, D., Rahway, NJ 07065, US
GRABOWSKI, Edward, J., J., Rahway, NJ 07065,
US

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

C07D 277/00 → (51) C07D 213/30

(51) **C07D 277/32** (11) **1 202 979 B1**
C07D 277/34 C07D 277/50
C07D 277/40

(25) En (26) En
(21) 00956412.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002

(86) EP 2000/007709 08.08.2000
(87) WO 2001/010852 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371180

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
THIAZOLDERIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
THIAZOLE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DES DERIVES
DU THIAZOL

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH

(72) COPPOLA, Kevin, Baton Rouge, LA 70808, US
(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited,
Intellectual Property Department, Jealott's Hill
Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell,
Berkshire RG42 6YA, GB

C07D 277/34 → (51) C07D 277/32

C07D 277/40 → (51) C07D 277/32

C07D 277/50 → (51) C07D 277/32

C07D 295/02 → (51) C07D 251/54

C07D 295/02 → (51) C07D 403/04

(51) **C07D 307/38** (11) **1 366 033 B1**
C07D 333/26 A61K 31/34
A61K 31/38 A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 01994312.5 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

- (43) 03.12.2003
(86) US 2001/049299 17.12.2001
(87) WO 2002/060885 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 GB 0102408
(54) • CHEMISCHE VERBINDUNGEN
• CHEMICAL COMPOUNDS
• COMPOSES CHIMIQUES
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) DEATON, David, N., c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
SHEARER, Barry, George, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
UEHLING, David, Edward, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Baker, Suzanne J., GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 307/93** (11) **1 456 193 B1**
A61K 31/34
(25) En (26) En
(21) 02779576.4 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK RO
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013560 02.12.2002
(87) WO 2003/048146 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 EP 01204961
(54) • HERSTELLUNG VON TRANS-KONDENSIERTE 3,3A,8,12B-TETRAHYDRO-2H-DIBENZO[3,4:6,7]CYCLOHEPTA[1,2-B]FURAN DERIVATEN
• PREPARATION OF TRANS-FUSED 3,3A,8,12B-TETRAHYDRO-2 H // -DIBENZO 3,4:6,7CYCLOHEPTA 1,2-B]FURAN DERIVATIVES
• PREPARATION DE DERIVES DE 3,3A,8,12B-TETRAHYDRO-2 H // -DIBENZO 3,4:6,7CYCLOHEPTA 1,2-B]FURANE A FUSION TRANS
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) LANG, Yolande Lydia Janssen Pharmaceutica, 2340 Beerse, BE
MEDAER, B.P.A.M.J. Janssen Pharmaceutica, 2340 Beerse, BE
HOORNAERT, G.J. K.U. Leuven Research&Development, 3000 Leuven, BE
BROSSETTE, Thierry Villa d'Este, F-34000 Montpellier, FR
COMPERNOLLE, Frans J.C. K.U. Leuven Research Devel., 3000 Leuven, BE
GUILLAUME, Michel Joseph Maurice André, 2340 Beerse, BE
MAO, Hua K.U. Leuven Research Development, 3000 Leuven, BE
KOZLECKI, Tomasz K.U. Leuven Research&Development, 3000 Leuven, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- C07D 311/82** → (51) C07C 317/04
- (51) **C07D 311/92** (11) **1 214 310 B1**
C07D 493/04 G02B 5/23
(25) En (26) En
(21) 00963533.5 (22) 15.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/025414 15.09.2000
(87) WO 2001/019812 2001/12 22.03.2001
-
- (30) 17.09.1999 US 154429 P
10.11.1999 US 164652 P
06.09.2000 US 656509
(54) • PHOTOCHROME NAPHTOPYRANEN
• NOVEL PHOTOCHROMIC NAPHTHOPYRANES
• NAPHTHOPYRANES PHOTOCROMES
- (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) NELSON, Clara, M., Pittsburgh, PA 15218, US
CHOPRA, Anu, Pittsburgh, PA 15239, US
KNOWLES, David, B., Apollo, PA 15613, US
VAN GEMERT, Barry, Murrysville, PA 15668, US
KUMAR, Anil, Pittsburgh, PA 15239, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C07D 333/26** → (51) C07D 307/38
-
- C07D 339/06** → (51) C07C 317/04
-
- (51) **C07D 401/00** (11) **1 034 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 98959874.3 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV RO SI
(43) 13.09.2000
(86) EP 1998/007237 12.11.1998
(87) WO 1999/026940 1999/22 03.06.1999
(30) 24.11.1997 DE 19751948
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 8-METHOXY-CHINOLONCARBONSÄUREN
• METHOD FOR PRODUCING 8-METHOXY-QUINOLINE CARBOXYLIC ACIDS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES DE 8-METHOXY-QUINOLONE
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GEHRING, Reinhold, D-42327 Wuppertal, DE
MOHRS, Klaus, D-42113 Wuppertal, DE
HEILMANN, Werner, D-42327 Wuppertal, DE
DIEHL, Herbert, D-51373 Leverkusen, DE
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 403/04
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 213/30
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 113 014 B1**
A61K 31/454 A61P 9/00
C07D 211/06 C07D 209/04
C07D 401/06 C07D 405/14
A61K 31/445 A61K 31/415
A61K 31/505 C07D 417/06
// (C07D401/06, 233:00, 211:00), (C07D401/06, 239:00, 211:00)
(25) En (26) Fr
(21) 00403673.7 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(43) 04.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916701
(54) • Lineare oder zyklische Harnstoffe, Verfahren zu ihrer Herstellung und die enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
-
- Linear or cyclic ureas, a process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them
• Urées linéaires ou cycliques, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Peglion, Jean-Louis, 78110 Le Vesinet, FR
Poitevin, Christophe, 75019 Paris, FR
Vilaine, Jean-Paul, 92290 Chateaufort-Malabry, FR
Villeneuve, Nicole, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Bourguignon, Marie-Pierre, 78400 Chatou, FR
Thollon, Catherine, 75011 Paris, FR
(60) 02078578.8 / 1 266 896
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 419 150 B1**
C07D 401/14 C07D 403/12
A61K 31/496 A61P 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774822.7 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(43) 19.05.2004
(86) FR 2002/002500 15.07.2002
(87) WO 2003/008407 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 FR 0110359
(54) • PHENYLSULFONYL-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ON DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• PHENYLSULFONYL-1,3-DIHYDRO-2H-INDOLE-2-ONE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC USE
• DERIVES DE 1-PHENYLSULFONYL-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DI MALTA, Alain, F-34980 Saint-Clément-de-Rivière, FR
GARCIA, Georges, F-34110 Frontignan, FR
ROUX, Richard, F-34570 Vailhauques, FR
SCHOENTJES, Bruno, 76230 Bois-Guillaume, FR
SERRADEIL-LE GAL, Claudine, F-31750 Escalquens, FR
TONNERRE, Bernard, F-34570 Vailhauques, FR
WAGNON, Jean, F-34070 Montpellier, FR
(74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/00
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 213/30
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 405/14
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **0 931 077 B1**
A61K 31/435 C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 97941476.0 (22) 11.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- LT LV RO
(43) 28.07.1999
(86) US 1997/015902 11.09.1997
(87) WO 1998/011097 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 713705
(54) • SUBSTITUIERTE BENZOCYCLOHEPTAPYRIDINE DERIVATE VERWENDBAR ALS FARNESYL-PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOREN

- *SUBSTITUTED BENZOCYCLOHEPTAPYRIDINE USEFUL AS INHIBITORS OF FARNESYL-PROTEIN TRANSFERASE*
 - *BENZOCYCLOHEPTAPYRIDINE SUBSTITUTEE UTILE EN TANT QU'INHIBITEUR DE LA FARNESYL-PROTEINE TRANSFERASE*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) RANE, Dinanath, F., Morganville, NJ 07751, US
COOPER, Alan, B., West Caldwell, NJ 07006, US
MALLAMS, Alan, K., Hackettstown, NJ 07840, US
DOLL, Ronald, J., Maplewood, NJ 07040, US
NJORGE, F., George, Union, NJ 07083, US
TAVERAS, Arthur, G., Rockaway, NJ 07866, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 401/14 → (51) C07D 209/08

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 401/14 → (51) C07D 403/14

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 025 097 B1**
C07D 401/04 C07D 295/02
A61K 31/47 A61K 31/495
- (25) En (26) En
- (21) 98952391.5 (22) 21.10.1998
- (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) 09.08.2000
- (86) US 1998/022233 21.10.1998
- (87) WO 1999/021850 1999/18 06.05.1999
- (30) 24.10.1997 US 954353
- (54) • *1-(2-NAPHTHYL) UND 1-(2-AZANAPHTHYL)-4-(1-PHENYLMETHYL)PIPERAZINE ALS DOPAMIN D4 SUBTYPE LIGANDEN*
• *1-(2-NAPHTHYL) AND 1-(2-AZANAPHTHYL)-4-(1-PHENYLMETHYL)PIPERAZINES BEING DOPAMINE D 4? RECEPTOR SUBTYPE LIGANDS*
• *PIPERAZINES DE 1-(2-NAPHTHYL) ET DE 1-(2-AZANAPHTHYL)-4-(1-PHENYLMETHYLE)EN TANT QUE LIGANDS POUR LE SOUS-TYPE DU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D 4*

- (73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
SCHERING CORPORATION, 2015 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) GREENLEE, William, Teaneck, NJ 07666, US
GANGULY, Ashit, U. Mountclair, NJ 07043, US
WASLEY, Jan, W., F., Madison, CT 06443, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07D 403/04 → (51) C07D 209/08

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 403/14** (11) **0 906 307 B1**
C07D 413/14 C07D 417/14
C07D 401/14
- (25) En (26) En
- (21) 97929843.7 (22) 06.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.04.1999
- (86) US 1997/009888 06.06.1997
- (87) WO 1997/047618 1997/54 18.12.1997

- (30) 10.06.1996 US 19487 P
05.07.1996 GB 9614190
31.07.1996 US 23312 P
28.08.1996 GB 9617897
- (54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE MIT CYTOKININ-INHIBIRENDER WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOLES HAVING CYTOKINE INHIBITORY ACTIVITY*
• *IMIDAZOLES SUBSTITUES INHIBANT LA CYTOKINE*
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) LIVERTON, Nigel, J., Rahway, NJ 07065, US
BUTCHER, John, W., Rahway, NJ 07065, US
CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065, US
BILODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C07D 405/04** (11) **0 964 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 97954830.2 (22) 30.12.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 22.12.1999
- (86) EP 1997/007341 30.12.1997
- (87) WO 1998/030559 1998/28 16.07.1998
- (30) 09.01.1997 GB 9700331

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAZOLYLBENZOPYRANEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TETRAZOLYLBENZOPYRANS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRAZOLYLBENZOPYRANES*
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) GILES, Robert Gordon, SmithKline Beecham Pharma., Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
LEWIS, Norman John, SmithKline Beecham Pharma., Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
OXLEY, Paul, SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
QUICK, John Kirby, SmithKline Beecham Pharma., Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
- (74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 405/04 → (51) A61K 31/00

C07D 405/04 → (51) C07D 209/08

C07D 405/04 → (51) C07H 19/04

C07D 405/06 → (51) C07D 207/34

C07D 405/06 → (51) C07D 405/14

- (51) **C07D 405/14** (11) **1 122 254 B1**
A61K 31/4525 A61K 31/4709
A61K 31/4725 C07D 401/12
C07D 405/06 C07D 493/04
C07D 495/04 C07D 413/14
C07D 471/04 C07D 417/14
A61P 9/08 A61P 9/12
// (C07D493/04, 307:00, 221:00), (C07D495/04, 333:00, 221:00), (C07D471/04, 221:00, 209:00)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400225.7 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.08.2001
- (30) 31.01.2000 FR 0001171

- (54) • *4-Sulfonamid-Piperidin-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *4-Sulfonamide piperidine derivatives, method for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Dérivés de 4-sulfonamides pipéridine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Peglion, Jean-Louis, 78110 Le Vesinet, FR
Dessinges, Aimée, 92500 Rueil Malmaison, FR
Poitevin, Christophe, 75019 Paris, FR
Vilaine, Jean-Paul, 92290 Chatenay Malabry, FR
Villeneuve, Nicole, 92500 Rueil Malmaison, FR
Thollon, Catherine, 75011 Paris, FR
Bourguignon, Marie-Pierre, 78400 Chatou, FR

C07D 405/14 → (51) A61K 31/00

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12

C07D 409/04 → (51) C07D 209/08

C07D 409/14 → (51) A61K 31/00

C07D 413/14 → (51) C07D 403/14

C07D 413/14 → (51) C07D 405/14

C07D 417/06 → (51) C07D 401/12

C07D 417/14 → (51) C07D 403/14

C07D 417/14 → (51) C07D 405/14

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 108 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204456.8 (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) 20.06.2001
- (30) 16.12.1999 IT MI992598
- (54) • *Trazodon-Hydrochlorid und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Trazodone hydrochloride and process for its preparation*
• *Chlorhydrate de Trazodone et procédé pour sa préparation*

- (73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
- (72) Segnalini, Franca, 04100 Latina, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 244 662 B1**
A61K 31/5025
- (25) En (26) En
- (21) 00987935.4 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.10.2002
- (86) SE 2000/002611 19.12.2000
- (87) WO 2001/047927 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 US 171906 P
29.09.2000 US 236783 P
- (54) • *PYRIDAZINO-QUINOLIN DERIVAT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ*
• *PYRIDAZINO QUINOLINE DERIVATIVE AND METHOD FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *COMPOSE PYRIDAZINO QUINOLINE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BARE, Thomas, Michael, West Chester, PA 19382, US
BROWN, Dean Gordon, Wilmington, DE 19850-5437, US
MURPHY, Megan, Wilmington, DE 19850-5437, US
URBANEK, Rebecca Ann, Wilmington, DE 19850-5437, US
XIAO, Wenhua, Wilmington, DE 19850-5437, US

C07D 471/04 → (51) C07D 213/30**C07D 471/04** → (51) C07D 405/14**C07D 471/14** → (51) C07D 213/30

- (51) **C07D 471/20** (11) **1 144 411 B1**
A61K 31/55 A61K 31/438
A61P 37/00 C07D 495/22
C07D 487/20 C07D 498/20
C07D 519/00
// (C07D471/20, 235:00, 223:00), C07D221:00,
(C07D495/22, 333:00, 235:00, 223:00),
C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 99964625.0 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 17.10.2001
(86) EP 1999/010176 15.12.1999
(87) WO 2000/037470 2000/26 29.06.2000
(30) 19.12.1998 EP 98204347
(54) • *SPIRO VERBINDUNGEN MIT ANTIHISTAMINISCHER AKTIVITÄT*
• *ANTIHISTAMINIC SPIRO COMPOUNDS*
• *COMPOSES SPIRO ANTIHISTAMINIQUES*
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) JANSSENS, Frans Eduard Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
(74) LEENAERTS, Joseph Elisabeth, B-2340 Beerse, BE
Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 471/22 → (51) C07D 487/14**C07D 471/22** → (51) C07D 491/22**C07D 473/00** → (51) C07D 473/18

- (51) **C07D 473/18** (11) **1 131 323 B1**
C07D 473/32 C07D 473/00
// C07C309/45
(25) En (26) En
(21) 99948005.6 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 12.09.2001
(86) SE 1999/001339 05.08.1999
(87) WO 2000/008025 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130214
(54) • *SYNTHESE ACYCLISCHER NUCLEOSID-DERIVATE*
• *SYNTHESIS OF ACYCLIC NUCLEOSIDE DERIVATIVES*
• *SYNTHESE DE DERIVES DE NUCLEOSIDE ACYCLIQUE*

- (73) Medivir Aktiebolag, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
(72) LEANNA, M. Robert, Grayslake, IL 60030, US
HANNICK, Steven M., Highland Park, IL 60035, US
RASMUSSEN, Michael, Kenosha, WI 53140, US
TIEN, Jien-Heh J., Vernon Hills, IL 60061, US

- BHAGAVATULA, Lakshmi, Vernon Hills, IL 60061, US
SINGAM, Pulla Reddy, Des Plaines, IL 60016, US
GATES, Bradley D., Mount Prospect, IL 60056, US
KOLACZKOWSKI, Lawrence, Gurnee, IL 60031, US
PATEL, Ramesh R., Chicago, IL 60645, US
WAYNE, Greg, Vernon Hills, IL 60061, US
LANNOYE, Greg, Wildwood, IL 60030, US
ZHANG, Weijiang, Grayslake, IL 60030, US
LUKIN, Kirill A., Mundelein, IL 60060, US
NARAYANAN, Bikshandarkor, Mundelein, IL 60060, US
RILEY, David A., Kenosha, WI 53142, US
MORTON, Howard, Gurnee, IL 60031, US
CHANG, Sou-Jen, Prairie View, IL 60069, US
CURTY, Cynthia B., Gurnee, IL 60031, US
PLATA, Daniel, Wadsworth, IL 60083, US
BELLETTINI, John, Waukegan, IL 60085, US
SHELLAT, Bhadra, Lake Forest, IL 60045, US
SPITZ, Tiffany, Highland Park, IL 60035, US
YANG, Cheng-Xi, Glenview, IL 60025, US
TIAN, Zhenping, Grayslake, IL 60030, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(60) 05001026.3

C07D 473/32 → (51) C07D 473/18

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 325 010 B1**
C07D 487/08 A61K 31/519
A61P 29/00
// (C07D487/04, 239:00), C07D239:00, (C07D487/04, 241:00), C07D239:00, (C07D487/08, 239:00), C07D239:00, (C07D487/08, 241:00), C07D239:00
(25) De (26) De
(21) 01982417.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/011702 10.10.2001
(87) WO 2002/030934 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050661
(54) • *SUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDRO-PYRIMIDO [1,2-A]PYRIMIDINE UND 3,4-DIHYDRO-PYRAZINO [1,2-A]PYRIMIDINE*
• *SUBSTITUTED 3,4-DIHYDRO-PYRIMIDO [1,2-A]PYRIMIDINES AND 3,4-DIHYDRO-PYRAZINO [1,2-A]PYRIMIDINES*
• *3,4-DIHYDRO-PYRIMIDO [1,2-A]PYRIMIDINES SUBSTITUEES ET 3,4-DIHYDRO-PYRAZINO [1,2-A]PYRIMIDINES SUBSTITUEES*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE

C07D 487/08 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 487/14** (11) **1 411 057 B1**
C07D 491/14 C07D 471/22
A61K 31/40 A61P 35/00
C07H 19/23
// (C07D487/14, 209:00, 209:00, 209:00), (C07D491/14, 307:00, 209:00, 209:00), (C07D471/22, 221:00, 209:00, 209:00, 209:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292545.5 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 FR 0212847

- (54) • *[3,4-a:3,4-c]Carbazolderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *[3,4-a:3,4-c]carbazole derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Dérivés de [3, 4 - a:3, 4-c] carbazole, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Prudhomme, Michelle, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Hugon, Bernadette, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Anizon, Fabrice, 63720 Ennezat, FR
Hickman, John, 75017 Paris, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets le Roi, FR
Golsteyn, Roy, 78780 Maurecourt, FR
Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Pfeiffer, Bruno, 95320 Saint Leu La Foret, FR

C07D 487/20 → (51) C07D 471/20**C07D 491/04** → (51) C07D 213/30**C07D 491/04** → (51) C07D 491/22**C07D 491/052** → (51) C07D 491/22**C07D 491/14** → (51) C07D 487/14

- (51) **C07D 491/22** (11) **0 963 988 B1**
C07D 471/22 C07D 491/052
C07D 215/18 C07D 491/04
C07D 213/64
(25) En (26) En
(21) 99112300.1 (22) 18.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
(43) 15.12.1999
(30) 20.12.1990 US 632970
(54) • *Zwischenprodukte zur Herstellung von Camptothecin und Analogen*
• *Intermediates for making camptothecin and camptothecin analogs*
• *Produits intermédiaires pour la préparation de la camptothécine et d'analogues*
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
(72) Comins, Daniel L., Cary, NC 27511, US
Baevsky, Merriam, Dr., Grafton, Massachusetts 01519, US
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
(62) 92903792.7 / 0 565 621

C07D 493/04 → (51) C07D 311/92**C07D 493/04** → (51) C07D 405/14**C07D 495/04** → (51) C07D 405/14**C07D 495/22** → (51) C07D 471/20**C07D 498/20** → (51) C07D 471/20

- (51) **C07D 501/04** (11) **1 463 734 B1**
A61K 31/545
(25) En (26) En
(21) 02751578.2 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.10.2004
(86) IB 2002/003268 13.08.2002
(87) WO 2003/055893 2003/28 10.07.2003

- (30) 04.01.2002 US 35178
- (54) • VERBESSERTE HERSTELLUNG VON CEF-TIOFUR ZWISCHENPRODUKTEN
• AN IMPROVED SYNTHESIS OF CEF-TIOFUR INTERMEDIATE
• SYNTHÈSE AMÉLIORÉE DE PRODUIT INTERMÉDIAIRE DE CEF-TIOFUR
- (73) Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, Orchid Towers, 313 Valluvar Kottam High Road, Nungambakkam, 600 034 Chennai, IN
- (72) DESHPANDE, Pramod, Narayan, Besant nagar, 600 090 Chennai, IN
KHADANGALE, Bhausahab, Pandharinath, Thiruvanniyur, 600 041 Chennai, IN
KUMAR, Surulichamy, Senthil, 603 002 Chengalpattu, IN
DAS, Gautam, Kumar, Besant Nagar, 600 090 Chennai, IN
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- C07D 519/00** → (51) C07D 213/30
-
- C07D 519/00** → (51) C07D 471/20
-
- C07D 521/00** → (51) C07K 5/06
-
- (51) **C07F 5/06** (11) **1 055 673 B1**
C08F 4/02 C08F 4/642
C08F 4/70 C08L 85/00
// (C07F17/00, C08F10:00)
- (25) Ja (26) En
(21) 99959696.8 (22) 08.12.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.11.2000
(86) JP 1999/006871 08.12.1999
(87) WO 2000/034290 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 JP 35119498
- (54) • TRÄGER FÜR OLEFINPOLYMERISATIONS-KATALYSATOREN ENTHALTEND EINE ALUMINIUMOXHYVERBINDUNG UND KATALYSATORBESTANDTEIL
• CARRIER FOR OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS COMPRISING AN ALUMINIUM-OXY COMPOUND AND CATALYST COMPONENT
• SUPPORT POUR CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES COMPRENANT UN COMPOSE ALUMINIUMOXHY ET COMPOSANT CATALYTIQUE
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) Kanzawa, Mitsugu, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Machida, Shuji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07F 7/18** → (51) C07C 35/52
-
- (51) **C07F 9/09** (11) **1 368 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 02750508.0 (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) 10.12.2003
(86) DE 2002/000753 28.02.2002
(87) WO 2002/072590 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112155
- (54) • DERIVAT VON PHOSPHORSÄUREESTER-SALZ ODER -ADDUKT ODER GEMISCHEN HIERVON, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- DERIVATIVE OF PHOSPHORIC ACID ESTER SALT OR PHOSPHORIC ACID ESTER ADDUCT OR MIXTURES THEREOF, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE
• DERIVE DE SEL D'ESTER D'ACIDE PHOSPHORIQUE OU DE PRODUIT D'ADDITION D'ESTER D'ACIDE PHOSPHORIQUE, OU DE MELANGE DE CES DERNIERS, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (73) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
- (72) GÖTZMANN, Karl, 55257 Budenheim, DE
FUTTERER, Thomas, 65197 Wiesbaden, DE
NÄGERL, Hans-Dieter, 67373 Dudenhofen, DE
MANS, Vincent, E-08915 Badalona, ES
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
-
- C07F 9/12** → (51) C08G 59/68
-
- (51) **C07H 19/04** (11) **1 295 890 B1**
C07D 405/04 C07D 241/24
A61K 31/706 A61K 31/496
A61K 31/4965 A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 02028152.3 (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) 26.03.2003
(30) 16.02.2000 JP 2000037486
18.02.2000 JP 2000040439
29.03.2000 JP 2000090071
- (54) • Neue Pyrazin-Derivate oder Salze davon, pharmazeutische Zusammensetzungen, die die Derivate oder deren Salze enthalten und Intermediäre zur Herstellung der Derivate
• Novel pyrazine derivatives or salts thereof, pharmaceutical composition containing the same, and production intermediates thereof
• Nouveaux derives de pyrazine ou leurs sels, compositions pharmaceutiques contenant ces derives ou leurs sels et intermediaires utilises dans leurs preparation
- (73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Egawa, Hiroyuki, Toyama-shi, Toyama, 930-2205, JP
Furuta, Yousuke, Toyama-shi, Toyama 939-8045, JP
Sugita, Jun, Shimoniikawa-gun, Toyama, 939-0615, JP
Uehara, Sayuri, Toyama-shi, Toyama, 939-8081, JP
Hamamoto, Shoichi, Toyama-shi, Toyama, 930-0817, JP
Yonezawa, Kenji, Takaoka-shi, Toyama, 939-1275, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C07H 19/10** (11) **0 948 514 B1**
C07H 19/20 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 97951728.1 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) US 1997/023269 16.12.1997
(87) WO 1998/029429 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 US 775019
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOTIDEN ODER OLIGONUKLEOTIDEN PHOSPHORAMITIDEN
- METHOD FOR THE SYNTHESIS OF NUCLEOTIDE OR OLIGONUCLEOTIDE PHOSPHORAMIDITES
• PROCÉDE DE SYNTHÈSE DE PHOSPHORAMIDITES NUCLEOTIDIQUES OU OLIGONUCLEOTIDIQUES
- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) GRIFFEY, Richard, H., Vista, CA 92084, US
COLE, Douglas, L., San Diego, CA 92130, US
RAVIKUMAR, Vasulinga, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07H 19/10** → (51) C07H 21/00
-
- C07H 19/16** → (51) A61K 31/70
-
- C07H 19/20** → (51) C07H 19/10
-
- C07H 19/20** → (51) C07H 21/00
-
- C07H 19/23** → (51) C07D 487/14
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **0 984 021 B1**
C07B 61/00 C07H 19/10
C07H 19/20
- (25) En (26) En
(21) 99306168.8 (22) 03.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 03.08.1998 US 128052
22.06.1999 US 338179
- (54) • Synthese von Oligonukleotiden
• Synthesis of oligonucleotides
• Synthèse d'oligonucléotides
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Dellinger, Douglas J., Sunnyvale, CA 94087, US
Caruthers, Marvin H., Boulder, CO 80303, US
Betley, Jason R., Bury St. Edmunds, Suffolk IP28 6HW, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07H 21/00** → (51) C07H 19/10
-
- C07H 21/02** → (51) C12N 9/90
-
- C07H 21/04** → (51) C12N 9/90
-
- C07K 1/22** → (51) C07K 7/64
-
- C07K 1/30** → (51) C07K 14/62
-
- C07K 5/02** → (51) C07D 209/42
-
- (51) **C07K 5/06** (11) **0 910 572 B1**
C07C 237/22 C07D 521/00
(25) En (26) En
(21) 97924707.9 (22) 13.05.1997
(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) 28.04.1999
(86) US 1997/008112 13.05.1997
(87) WO 1997/043305 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 US 17666 P
14.05.1996 US 645687
02.05.1997 US 850398
- (54) • INHIBITOREN VON PICORNAVIRUS 3C PROTEASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

- POLYSTYRENE BROME A STABILITE THERMIQUE ET COULEUR AMELIOREE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Boulevard, Baton Rouge, Louisiana 70801, US
- (72) GILL, James, C., Macedonia, OH 44056, US
DEVER, James, L., Medina, OH 44256, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C08F 8/20** (11) **1 242 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 00984266.7 (22) 13.12.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/033698 13.12.2000
(87) WO 2001/048033 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 173346 P
- (54) • INNENREIFEN MIT VERBESSERTEN HITZE-RESISTENTEN EIGENSCHAFTEN
• INNER TUBE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED HEAT RESISTANCE CHARACTERISTICS
• COMPOSITIONS DE TUBE INTERIEUR PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE A LA CHALEUR AMELIOREE
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) TRACEY, Donald, S., Kingwood, TX 77345, US
DUVDEVANI, Ilan, Houston, TX 77098, US
WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US
TAKEDA, Takashi, Yokohama 245-0006, JP
YAMASHITA, Shinichiro Sausu Piakouto 504, Kawasaki Kanagawa, JP
PARENTE, Arthur, E., Houston, TX 77079, US
PAUL, Utpal Aditya Birla Fund Research Ins, Taminadu, PIN-601201, IN
- (74) Weber, Thomas, Dr., Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C08F 8/42** (11) **1 309 631 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 01961883.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/024428 02.08.2001
(87) WO 2002/012354 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 US 222894 P
19.07.2001 US 909230 P
- (54) • ALKYLARYL UND ARYLALKYL MONOSULFONSÄUREESTER-KATALYSATOREN ZUR VERNETZUNG VON POLYETHYLEN
• ALKYLARYL AND ARYLALKYL MONOSULFONIC ACID CATALYSTS FOR CROSSLINKING POLYETHYLENE
• CATALYSEURS D'ACIDE MONOSULFONIQUE ALKYLARYLE ET ARYLALKYLE POUR LA RETICULATION DE POLYETHYLENE
- (73) KING INDUSTRIES, INC., Science Road, P.O. Box 588, Norwalk Connecticut 06852, US
- (72) BLANK, Werner, J., Wilton, CT 06897, US
HESSELL, Edward, T., Fairfield, CT 06432, US
ABRAMSHE, Richard, A., Highland, NY 12528, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- C08F 8/42** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 013 674 B1**
C08F 4/62
(25) En (26) En
(21) 99125919.3 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 25.12.1998 JP 37081498
- (54) • Katalysator für die Olefinpolymerisation und Olefinpolymerisationsverfahren unter Verwendung dieses Katalysators
• Olefin polymerization catalyst and process for olefin polymerization using this catalyst
• Catalyseur de polymérisation d'oléfine et procédé de polymérisation d'oléfine utilisant ce catalyseur
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsukawa, Naoto, Waki-chi, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 047 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954979.3 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 1999/024240 14.10.1999
(87) WO 2000/024790 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 105786 P
31.08.1999 US 386547
- (54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINE; POLYETHYLENE, UND FILME, UND GEGENSTÄNDE DAMIT HERGESTELLT
• PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS; POLYETHYLENES, AND FILMS AND ARTICLES PRODUCED THEREFROM
• TECHNIQUE DE POLYMERISATION D'OLEFINES, NOUVEAUX POLYETHYLENES, FILMS ET ARTICLES PRODUITS A L'AIDE DE CES POLYETHYLENES
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605-1505, US
STUART, Richard, Kingsley, Jr., Longview, TX 75604-3112, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 05000815.0 / 1 522 544
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 309 632 B1**
C08F 8/42
(25) En (26) En
(21) 01961886.7 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/024432 02.08.2001
(87) WO 2002/012355 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 US 222894 P
19.07.2001 US 909239
- (54) • ALKYLIERTE ALKYLDISULFONSÄUREKATALYSATOREN ZUR VERNETZUNG VON POLYETHYLEN
• ALKYLATED ARYL DISULFONIC ACID CATALYSTS FOR CROSSLINKING POLYETHYLENE
• CATALYSEURS A BASE D'ACIDE ARYLDI-SULFONIQUE ALKYLE DESTINES A LA RETICULATION DU POLYETHYLENE
- (73) KING INDUSTRIES, INC., Science Road, P.O. Box 588, Norwalk Connecticut 06852, US
-
- (72) BLANK, Werner, J., Wilton, CT 06897, US
HESSELL, Edward, T., Fairfield, CT 06432, US
ABRAMSHE, Richard, A., Highland, NY 12528, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- C08F 26/10** → (51) B01J 20/26
-
- (72) BLANK, Werner, J., Wilton, CT 06897, US
HESSELL, Edward, T., Fairfield, CT 06432, US
ABRAMSHE, Richard, A., Highland, NY 12528, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 8/42
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 290 045 B1**
C08F 4/22
(25) En (26) En
(21) 01960280.4 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006444 07.06.2001
(87) WO 2001/094428 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 EP 00202039
- (54) • MULTIMODALES POLYETHYLEN HERGESTELLT MIT HILFE EINES MEHRSCICHTIGEN CHROMKATALYSATORS
• MULTIMODAL POLYETHYLENE OBTAINED WITH MULTILAYER CHROMIUM CATALYST
• POLYETHYLENE MULTIMODAL OBTENU AU MOYEN D'UN CATALYSEUR AU CHROME MULTICOUCHE
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) BODART, Philippe, B-4480 Clermont-sous-Huy, BE
LONFILS, Nicodème, B-1050 Bruxelles, BE
DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE
-
- C08F 12/16** → (51) C08F 8/20
-
- C08F 14/18** → (51) C08J 3/02
-
- C08F 20/18** → (51) B01J 20/26
-
- C08F 20/28** → (51) B01J 20/26
-
- (51) **C08F 26/08** (11) **1 196 497 B1**
C08K 5/053 C08L 39/04
C08L 39/06 C10L 3/06
(25) En (26) En
(21) 00937565.0 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/013403 16.05.2000
(87) WO 2001/004211 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 351900
- (54) • VERFAHREN ZUM VERMEIDEN ODER ZURÜCKHALTEN VON GASHYDRAT-BILDUNG
• A METHOD FOR PREVENTING OR RETARDING THE FORMATION OF GAS HYDRATES
• PROCEDE VISANT A EMPECHER OU A RETARDER LA FORMATION D'HYDRATES DE GAZ
- (73) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BAKEEV, Kirill, N., Wilmington, DE 19808, US
HARRIS, Kevin, Hanworth Middlesex TW13 5HQ, GB
ARGO, Carl, B., Woking Surrey GU21 5SL, GB
DRZEWINSKI, Michael, A., Long Valley, NJ 07853, US
GRAHAM, David, E., Long Valley, NJ 07853, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08F 26/10** → (51) B01J 20/26

- (51) **C08F 32/08** (11) **1 127 900 B1**
G03F 7/039 G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 01301598.7 (22) 22.02.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 US 511726
(54) • *Polymer und Photoresistzusammensetzungen*
• *Polymer and photoresist compositions*
• *Polymère et compositions pour photoréserves*
- (73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Szmanda, Charles R., Westborough, Massachusetts 01581, US
Barclay, George G., Jefferson, Massachusetts 01522, US
Trefonas, Peter, Medway, Massachusetts 02053, US
Yueh, Wang, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **C08F 210/00** (11) **1 183 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951735.2 (22) 14.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(86) US 1999/022957 14.10.1999
(87) WO 2000/075202 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137979 P
31.08.1999 US 386545
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN/OLEFIN INTERPOLYMERE*
• *PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE/OLEFIN INTERPOLYMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES D'ETHYLENE/OLEFINE*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605-1505, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604-3637, US
WILLIAMS, Darryl, Stephen, Longview, TX 75604-2866, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C08F 220/18** → (51) C09J 133/06
-
- (51) **C08F 220/56** (11) **1 287 048 B1**
A61L 27/16 A61L 27/52
C08L 33/26
(25) En (26) En
(21) 01960207.7 (22) 25.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.03.2003
(86) DK 2001/000565 25.08.2001
(87) WO 2002/016453 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 DK 200001262
(54) • *POLYACRYLAMID HYDROGEL UND SEINE VERWENDUNG ALS ENDOPROTHESE*
• *POLYACRYLAMIDE HYDROGEL AND ITS USE AS AN ENDOPROSTHESIS*
• *HYDROGEL DE POLYACRYLAMIDE ET SON UTILISATION COMME ENDOPROTHESE*
- (73) Contura S.A., Grand'Rue 3, 1820 Montreux, CH
(72) PETERSEN, Jens, DK-3460 Birkerød, DK
SCHMIDT, Richard, DK-2950 Vedbaek, DK
-
- LESSEL, Robert, DK-2650 Brøndby, DK
SORENSEN, Jens-Erik, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft a/s, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK
(60) 04002645.2 / 1 418 188
-
- (51) **C08F 220/58** (11) **1 028 129 B1**
C08F 226/02 A61K 47/32
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 00101919.9 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905639
(54) • *Wasserlösliche oder wasserquellbare Polymerisate*
• *Water-soluble or water-swellaable polymers*
• *Polymères solubles ou expansibles dans l'eau*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Brungs, Peter, Dr., 84503 Altötting, DE
Löffler, Matthias, Dr., 65527 Niedernhausen, DE
-
- C08F 226/02** → (51) C08F 220/58
-
- C08F 232/04** → (51) C07C 317/04
-
- (51) **C08G 8/38** (11) **1 138 704 B1**
C08L 61/06 C08F 4/40
C08G 81/02 C08L 57/10
C08F 4/10 C08F 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 99943327.9 (22) 14.09.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 04.10.2001
(86) JP 1999/005004 14.09.1999
(87) WO 2000/015683 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 26019598
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KITANO, Kenichi, Kobe Res. Lab. Research, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Kobe Res. Lab. Research, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, avenue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 05003460.2
-
- C08G 14/12** → (51) C08G 65/26
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 299 444 B1**
C08G 18/66 C08G 18/79
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 01945309.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007160 25.06.2001
(87) WO 2002/000749 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 214649 P
(54) • *POLYURETHAN-HYDROGELKONTAKTLINSE*
• *POLYURETHANE HYDROGEL CONTACT LENS*
• *LENTILLE DE CONTACT EN HYDROGEL DE POLYURETHANNE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CARLSON, Gregory, Park Ridge, IL 60068, US
BLAIR, Edgar, Alan, Flagstaff, AZ 86004, US
WACHTEL, Peter, Scotch Plains, NJ 07076, US
-
- QUINN, Michael, H., Valparaiso, IN 46383, US
WALLACH, Joshua, Williamsburg, VA 23188, US
(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C08G 18/28** (11) **0 949 283 B1**
C08G 18/80 C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 99106419.7 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 US 58390
(54) • *Wässrige Zwei-Komponenten Beschichtungssysteme*
• *Aqueous two-component coating compositions*
• *Compositions aqueuses de revêtement à deux composants*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090, US
Yu, Poli C., Ingomar, PA 15127, US
Schmalstieg, Lutz Dr., 50676 Köln, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08G 18/28** → (51) C09D 175/04
-
- (51) **C08G 18/32** (11) **1 000 955 B1**
C08J 9/08
(25) De (26) De
(21) 99121812.4 (22) 04.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852681
(54) • *Carbamatlösungen*
• *Carbamate solutions*
• *Solutions de carbamate*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Woo, Peter, Dr., 49356 Diepholz, DE
Klanke, Anke, 49453 Wetschen, DE
Stadler, Edmund, Dr., 96142 Hollfeld, DE
Tintelnot, Dieter, 49356 Diepholz, DE
Hadick, Udo, 49661 Cloppenburg, DE
Hinrichs, Ralf, 27248 Ehrenburg, DE
Hürkamp, Horst, 49413 Dinklage, DE
Sobolewski, Klaus, 49356 Diepholz, DE
Jahncke, Manfred, 49152 Bad Essen, DE
-
- C08G 18/42** → (51) C08G 63/16
-
- C08G 18/50** → (51) C08G 65/26
-
- C08G 18/54** → (51) C08G 65/26
-
- C08G 18/66** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/79** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/80** → (51) C08G 18/28
-
- C08G 18/80** → (51) C09D 175/04
-
- (51) **C08G 18/81** (11) **1 179 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115899.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 08.08.2000 DE 10038617
(54) • *Monomerarme 1:1 Monoaddukte aus Hydroxy(meth)acrylaten und Diisocyanaten und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- 1:1 Monoadducts from hydroxy(meth)acrylates and diisocyanates having low monomer content and process for their preparation
 - Produits de monoaddition en rapport 1:1 de (meth)acrylates et de diisocyanates à faible teneur en monomères et leurs procédés de préparation
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Kohlstruk, Stephan, Dr., 48249 Dülmen, DE
Hayen, Lothar, 44628 Herne, DE
Spyrou, Emmanouil, Dr., 45772 Marl, DE

C08G 59/42 → (51) C08G 59/68

C08G 59/58 → (51) C08G 59/68

- (51) **C08G 59/68** (11) **1 203 781 B1**
C08G 59/58 C08G 59/42
C07F 9/12
- (25) En (26) En
(21) 01125885.2 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.05.2002
(30) 01.11.2000 US 703443
- (54) • 2-Phenylimidazol - Phosphorsäuresalz als Beschleuniger für Säureanhydridhärtter in ein-komponentigen Epoxidharzzusammensetzungen
• 2-phenylimidazole-phosphoric acid salt as an accelerator for acid anhydride curatives in one-component epoxy compositions
• Sels de 2-phénylimidazole et de l'acide phosphorique comme accélérateur pour le durcissement de compositions de résine époxyde à un composant par des anhydrides acides
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Shah, Dilipkumar Nandlal, Wescosville, PA 18106, US
Starnier, William Edward, Nesquehoning, PA 18240, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 61/02 → (51) C07C 317/04

- (51) **C08G 63/16** (11) **0 982 338 B1**
C08G 18/42 C08J 11/22
- (25) De (26) De
(21) 99116469.0 (22) 21.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19838991
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyesterpolyolen
• Process for the preparation of polyester polyols
• Procédé de préparation de polyester polyols
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Berger, Elke, 01968 Senftenberg, DE
Tischer, Gerlinde, 01945 Ruhland, DE
Reese, Hans-Jürgen, 82140 Olching, DE
Güttes, Bernd, 03238 Sallgast, DE

- (51) **C08G 63/692** (11) **1 368 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712108.6 (22) 21.02.2002
- (84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) GB 2002/000769 21.02.2002
(87) WO 2002/066538 2002/35 29.08.2002

- (30) 21.02.2001 GB 0104277
- (54) • FLAMMGEHEMMTER POLYESTER FILM
• FLAME RETARDANT POLYESTER FILM
• FILM POLYESTER RETARDATEUR DE FLAMME
- (73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
- (72) MACDONALD, William, Alasdair, Cleveland TS14 8JX, GB
MORTLOCK, Simon, Vernon, Dumfries DG2 7SQ, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 63/78 → (51) C08G 63/82

- (51) **C08G 63/82** (11) **1 110 988 B1**
C08G 63/85 C08G 63/87
B01J 21/06 B01J 27/18
B01J 37/28
- (25) Ja (26) En
(21) 00940825.3 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(86) JP 2000/004159 23.06.2000
(87) WO 2001/000706 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 JP 17811299
25.11.1999 JP 33376899
04.02.2000 JP 2000027687
- (54) • KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER UND POLYESTER-HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT DIESEM KATALYSATOR
• CATALYST FOR POLYESTER PRODUCTION AND PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER WITH THE SAME
• CATALYSEUR DESTINE A LA PRODUCTION DE POLYESTER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTER AVEC CE CATALYSEUR
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) YAMAMOTO, Tomoyoshi, Teijin Ltd, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08G 63/82** (11) **1 414 886 B1**
C08G 63/78
- (25) De (26) De
(21) 02767222.9 (22) 17.07.2002
- (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 2002/007936 17.07.2002
(87) WO 2003/011941 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137046
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLY(3-HYDROXYALKANOATEN)
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF THERMOPLASTIC POLY(3-HYDROXYALKANOATES)
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLY(3-HYDROXYALKANOATES) THERMOPLASTIQUES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SLANY, Michael, 67281 Kirchheim, DE
LUINSTR, Gerrit, 68161 Mannheim, DE
SAVA, Xavier, 68161 Mannheim, DE

C08G 63/85 → (51) C08G 63/82

C08G 63/87 → (51) C08G 63/82

- (51) **C08G 64/18** (11) **1 100 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928585.1 (22) 10.06.1999
- (84) BE DE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/013239 10.06.1999
(87) WO 2000/008089 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 131218
- (54) • COPOLYCARBONATE MIT OPTISCHER QUALITÄT, DIE POLYOXYALKYLENCARBONAT EINHEITEN ENTHALTEN
• OPTICAL QUALITY COPOLYCARBONATES CONTAINING POLYOXYALKYLENE CARBONATE UNITS
• COPOLYCARBONATES DE QUALITE OPTIQUE CONTENANT DES UNITES POLYOXYALKYLENE CARBONATE
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CHATTERJEE, Gautam, Clifto Park, NY 12065, US
KING, Joseph, Anthony, Jr., Midlothian, VA 23113, US
LEGRAND, Donald, George, Burnt Hills, NY 12027, US
VARADARAJAN, Godavarthi, Satyanarayana, Dallas, TX 75248, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 221 454 B1**
C08G 64/40
- (25) De (26) De
(21) 01130612.3 (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) 10.07.2002
(30) 05.01.2001 DE 10100404
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polycarbonat
• Process for producing polycarbonate
• Procédé de préparation de polycarbonate
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Hucks, Uwe, 46519 Alpen, DE
Hallenberger, Kaspar, 51375 Leverkusen, DE
Kratschmer, Silke, Dr., 47829 Krefeld, DE
Prein, Michael, Dr., 2930 Brasschaat, BE
Kühling, Steffen, Dr., 40670 Meerbusch, DE

C08G 64/40 → (51) C08G 64/30

C08G 65/00 → (51) A61K 47/30

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 123 341 B1**
C08G 14/12 C08G 18/50
C08G 18/54
- (25) En (26) En
(21) 99946753.3 (22) 03.09.1999
- (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 1999/020359 03.09.1999
(87) WO 2000/015690 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 99714 P
- (54) • GEEIGNETE POLYOLE FÜR DIE HERSTELLUNG VON WASSERGESCHÄUMTEM POLYURETHANHARTSCHÄUMSTOFF
• POLYOLS USEFUL FOR PREPARING WATER BLOWN RIGID POLYURETHANE FOAM
• POLYOLS CONVENANT A L'ELABORATION DE MOUSSE RIGIDE DE POLYURETANE SOUFFLEE A L'EAU

- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) MOLINA, Nelson, F., Pearland, TX 77584, US
MOORE, Stanley, E., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C08G 69/00** (11) **1 124 881 B1**
C08G 69/04
- (25) En (26) En
- (21) 99956643.3 (22) 25.10.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 22.08.2001
- (86) US 1999/024850 25.10.1999
- (87) WO 2000/024808 2000/18 04.05.2000
- (30) 26.10.1998 US 105656 P
- (54) • KONTINUIERLICHES POLYMERISATIONS-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN AUS OMEGA-AMINONITRILEN
• CONTINUOUS POLYMERIZATION PROCESS FOR PREPARING POLYAMIDES FROM OMEGA-AMINONITRILES
• PROCEDE DE POLYMERISATION CONTINUE POUR LA PREPARATION DE POLYAMIDES A PARTIR D'OMEGA-AMINONITRILES

- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) MARCHILDON, Ernest, Keith, Kingston, Ontario K7M 4T1, CA
MUTEL, Ahmet, Turgut, Kingston, Ontario K7M 7W5, CA
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 69/02 → (51) C08G 69/16

C08G 69/04 → (51) C08G 69/00

C08G 69/04 → (51) C08G 69/08

C08G 69/04 → (51) C08G 69/28

- (51) **C08G 69/08** (11) **1 250 377 B1**
C08G 69/04 C08G 69/16
- (25) En (26) En
- (21) 00980110.1 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (86) NL 2000/000811 07.11.2000
- (87) WO 2001/048054 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 NL 1013939
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMID
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A POLYAMIDE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYAMIDE
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KONING, Cornelis, Eme, NL-6436 EL Amstenrade, NL
RULKENS, Rudy, NL-6305 AR Valkenburg aan de Geul, NL
HAASEN, Nicolaas, Franciscus, NL-6141 MB Limbricht, NL
VAN GEENEN, Albert, Arnold, NL-6132 VL Sittard, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C08G 69/16** (11) **1 141 090 B1**
C08G 69/02 C08G 69/28
- (25) De (26) De
- (21) 99963482.7 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 1999/009770 10.12.1999
- (87) WO 2000/039192 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 DE 19859929
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN POLYAMIDEN
• METHOD OF PRODUCING BRANCHED POLYAMIDES
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYAMIDES RAMIFIES
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) JOACHIMI, Detlev, D-47800 Krefeld, DE
DIETRICH, Hans-Jürgen, D-47829 Krefeld, DE
MORHENN, Heinrich, D-50829 Köln, DE
SCHERER, Cliff, D-41366 Schwalmthal, DE
GITTINGER, Andreas, D-47800 Krefeld, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, D-47800 Krefeld, DE

C08G 69/16 → (51) C08G 69/08

C08G 69/16 → (51) C08G 69/28

- (51) **C08G 69/28** (11) **1 223 186 B1**
C08G 69/04 C08G 69/16
- (25) En (26) En
- (21) 01130039.9 (22) 18.12.2001
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 17.07.2002
- (30) 22.12.2000 JP 2000390293
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyamid
• Process for production of polyamide
• Procédé de fabrication de polyamide
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Kurose, Hideyuki, 3500, Matsuhama-cho, Niigata-shi, Niigata, JP
Tanaka, Kazumi, 3500, Matsuhama-cho, Niigata-shi, Niigata, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 69/28 → (51) C08G 69/16

C08G 73/00 → (51) B01D 61/14

C08G 73/02 → (51) B01D 61/14

C08G 73/02 → (51) B01J 20/26

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 217 027 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01126196.3 (22) 05.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 26.06.2002
- (30) 21.12.2000 US 741943
- (54) • Schmelzverarbeitbare thermoplastische statistische Copolyimide mit wiederherstellbarer Kristallinität und entsprechendes Verfahren
• Melt-processible, thermoplastic random copolyimides having recoverable crystallinity and associated processes
• Copolyimides statistiques thermoplastiques pouvant être traités à l'état fondu, ayant une cristallinité récupérable, et procédés associés
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Auman, Brian C., Pickerington, Ohio 43147, US

- Summers, John D., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Corcoran, Jr., William R., Kennett Square, Pennsylvania 19348-1405, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 81/02 → (51) C08G 8/38

- (51) **C08J 3/02** (11) **0 911 357 B1**
C08F 14/18 C08F 6/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 98901497.2 (22) 04.02.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 28.04.1999
- (86) JP 1998/000452 04.02.1998
- (87) WO 1998/036017 1998/33 20.08.1998
- (30) 13.02.1997 JP 2891197
12.05.1997 JP 12118697
- (54) • VERFAHREN ZUR KONZENTRIERUNG WÄSSRIGER FLUORPOLYMERDISPERSIONEN
• METHOD FOR CONCENTRATING AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSION
• PROCEDE POUR CONCENTRER UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERE FLUORE
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YAMASHITA, Masanori, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MIURA, Toshiro, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MURAKAMI, Shinji, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KAWACHI, Shoji, Kyoei Chemical Industries, Ltd., Settsu-shi 566-0044, JP
HAYASHI, Tadao, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
HOSOKAWA, Kazutaka, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 3/05 → (51) C08L 1/26

- (51) **C08J 3/075** (11) **1 086 976 B1**
E21B 33/138 E21B 43/25
E21B 43/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402238.0 (22) 07.08.2000
- (84) GB IT NL
- (43) 28.03.2001
- (30) 21.09.1999 FR 9911862
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Mikrogelen mit kontrollierter Teilchengröße
• Process for preparing microgels of controlled size
• Méthode de préparation de microgels de taille contrôlée
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Chauveteau, Guy, 92000 Nanterre, FR
Tabary, René, 78100 Saint-Germain-En-Laye, FR
Renard, Michel, 95640 Marines, FR
Omari, Aziz, 33600 Pessac, FR

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 227 118 B1**
C09D 175/04
- (25) En (26) En
- (21) 02001196.1 (22) 29.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.07.2002

(30) 29.01.2001 JP 2001020104
14.11.2001 JP 2001348449

(54) • *Bei niedrigen Temperaturen härtbare Beschichtungszusammensetzung mit high-class-feel- Eigenschaften*
• *Low-temperature curing coating composition with high-class-feel properties*
• *Composition de revêtement durcissable à basse température agréable au toucher*

(73) Ohashi Chemical Industries Ltd., 40, Taiheidai, Shoo-cho, Katsuta-gun, Okayama-ken, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kita, Takashi, Kume-gun, Okayama-ken, JP
Arimoto, Hiroyuki, Katsuta-gun, Okayama-ken, JP
Shoji, Osamu, Katsuta-gun, Okayama-ken, JP
Kishimoto, Takayuki, Okayama-ken, JP
Kawazu, Kenji, Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, JP
Kai, Mika, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **1 157 062 B1**
C09D 7/12

(25) En (26) En
(21) 00921327.3 (22) 15.02.2000

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

(43) 28.11.2001
(86) US 2000/003802 15.02.2000
(87) WO 2000/049072 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 251082

(54) • *GASBARRIERENÜBERZUGSANORDNUNG FÜR POLYMEREN STEIFEN BEHÄLTER*
• *GAS BARRIER COATING SYSTEM FOR POLYMERIC RIGID CONTAINERS*
• *REVELEMENT ETANCHE AU GAZ POUR RECIPIENTS POLYMERES RIGIDES*

(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US

(72) BARSOTTI, Robert, J., Franklinville, NJ 08322, US
WINTER, Derek, John, North Yorkshire TS9 5QA, GB

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08J 7/04 → (51) B41M 5/00

(51) **C08J 9/00** (11) **1 124 887 B1**
C08J 9/12
// C08L25:02

(25) En (26) En
(21) 99953245.0 (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 1999/024565 21.10.1999
(87) WO 2000/023511 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 105058 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXTRUDIERTEM SCHAUMSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCING EXTRUDED FOAM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE EXTRUDEE*

(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

(72) MILLER, Larry, M., Suffield, OH 44260, US
CISAR, Thomas, E., Cuyahoga Falls, OH 44221, US
BREINDEL, Raymond, M., Hartville, OH 44632, US
WEEKLEY, Mitchell, Z., Akron, OH 44305, US

(74) West, Alan Harry, et al. R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C08J 9/00 → (51) C08J 9/35

C08J 9/08 → (51) C08G 18/32

C08J 9/12 → (51) C08J 9/00

C08J 9/26 → (51) H01B 3/30

(51) **C08J 9/35** (11) **1 218 441 B1**
C08J 9/00 G03F 7/00

(25) En (26) En
(21) 00914661.4 (22) 22.02.2000

(84) DE FR GB IT SE

(43) 03.07.2002
(86) US 2000/004481 22.02.2000
(87) WO 2001/023462 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 405531

(54) • *THERMOPLASTISCHE/DUROPLASTISCHE HYBRIDSCHÄUME UND VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG*
• *THERMOPLASTIC/THERMOSET HYBRID FOAMS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *MOUSSES HYBRIDES THERMOPLASTIQUES/THERMODURCIES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WAID, Robert, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOZUM, John, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SENGER ELSBERND, Cheryl, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GEHLESEN, Mark, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 11/22 → (51) C08G 63/16

C08K 3/00 → (51) G02B 5/00

C08K 3/04 → (51) G02B 5/00

C08K 3/08 → (51) G02B 5/00

C08K 3/22 → (51) G02B 5/00

(51) **C08K 5/00** (11) **1 423 460 B1**
C08L 67/02

(25) De (26) De
(21) 02794519.5 (22) 26.07.2002

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

(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/008317 26.07.2002
(87) WO 2003/014212 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 DE 10137930

(54) • *HALOGENFREIE FLAMMGESCHÜTZTE POLYESTER*
• *HALOGEN-FREE FLAMEPROOF POLYESTER*
• *POLYESTER IGNIFUGE DEPOURVU D'HALOGENE*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ENGELMANN, Jochen, 67434 Neustadt, DE
WARTIG, Detlev, 68723 Schwetzingen, DE

C08K 5/00 → (51) G02B 5/00

C08K 5/053 → (51) C08F 26/08

C08K 5/092 → (51) G02B 5/30

(51) **C08K 5/134** (11) **1 458 802 B1**
C08L 23/36 C08L 35/00
C08L 75/04

(25) De (26) De
(21) 02796630.8 (22) 13.12.2002

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

(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014235 13.12.2002
(87) WO 2003/051975 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161861

(54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNG I*
• *STABILISING COMPOSITION I*
• *COMPOSITION STABILISATRICE I*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HEIDENFELDER, Thomas, 67125 Dannstadt, DE
APPEL, Manfred, 67857 Dernbach, DE

(74) Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr) Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C08K 5/134** (11) **1 458 803 B1**
C08K 5/3435 C08K 5/1545
C08K 5/51 C08L 75/04

(25) De (26) De
(21) 02798335.2 (22) 13.12.2002

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

(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014236 13.12.2002
(87) WO 2003/051976 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161863

(54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNG II*
• *STABILISING COMPOSITION II*
• *COMPOSITION STABILISATRICE II*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HEIDENFELDER, Thomas, 67125 Dannstadt, DE
APPEL, Manfred, 67857 Dernbach, DE

(74) Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr) Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08K 5/1545 → (51) C08K 5/134

C08K 5/3435 → (51) C08K 5/134

C08K 5/3462 → (51) C07D 251/54

C08K 5/3492 → (51) C07D 251/54

C08K 5/3492 → (51) C09D 5/18

C08K 5/357 → (51) B05D 7/26

C08K 5/51 → (51) C08K 5/134

(51) **C08K 13/00** (11) **1 385 906 B1**
// (C08K13/00, 3:00, 5:103), C08K5:20

(25) De (26) De
(21) 02737955.1 (22) 15.04.2002

(84) DE FI FR

(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004149 15.04.2002
(87) WO 2002/088242 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120453

(54) • *POLYAMID-FORMMASSEN ZUR HERSTELLUNG TRANSPARENTER FOLIEN*
• *POLYAMIDE MOLDING MATERIALS FOR PRODUCING TRANSPARENT FILMS*
• *MATIERES A MOULER A BASE DE POLYAMIDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES FILMS TRANSPARENTS*

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) SCHULTE, Helmut, 47803 Krefeld, DE

- GITTINGER, Andreas, 47800 Krefeld, DE
SCHERER, Cliff, 41366 Schwalmatal, DE
MAHLKE, Matthias, 41539 Dormagen, DE
MORHENN, Heinrich, 50829 Köln, DE
- (51) **C08L 1/26** (11) **1 135 438 B1**
C08L 5/14 C08J 3/05
(25) En (26) En
(21) 99964058.4 (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) 26.09.2001
(86) US 1999/028561 02.12.1999
(87) WO 2000/034382 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 209372
(54) • *DISPERGIERBARE WASSERLÖSLICHE
POLYMERISATE*
• *DISPERSIBLE WATER SOLUBLE POLYMERS*
• *POLYMERES DISPERSABLES HYDROSOLU-
BLES*
- (73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market
Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware
19894-0001, US
- (72) MELBOUCI, Mohand, NL-3328 AX Dordrecht, NL
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C08L 5/14** → (51) C08L 1/26
- C08L 9/02** → (51) C08L 15/00
- (51) **C08L 15/00** (11) **1 065 238 B1**
F16L 11/04 F16L 11/127
C08L 9/02 B32B 1/08
(25) En (26) En
(21) 00113585.4 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 28.06.1999 JP 18247699
28.06.1999 JP 18246399
(54) • *Kautschukzusammensetzung, Schlauch mit
niedriger Kraftstoffpermeabilität und elektrisch
leitender Schlauch mit niedriger Kraftstoffper-
meabilität*
• *Rubber composition, hose of low fuel permea-
tion and electroconductive hose of low fuel
permeation*
• *Composé de caoutchouc, tuyau flexible ayant
une perméabilité réduite à l'essence et un
tuyau flexible électroconductif ayant une per-
méabilité réduite à l'essence*
- (73) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Nishiyama, Takahiro, Kasugai-shi, Aichi-ken
486-0903, JP
Kanbe, Shinobu, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0029,
JP
Miyajima, Atsuo, Inuyama-shi, Aichi-ken
484-0894, JP
Kato, Kazuhiro, Nagoya-shi, Aichi-ken 453-0021,
JP
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319
Freising, DE
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 342 751 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004630.4 (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) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 DE 10210314
(54) • *Zusammensetzungen, enthaltend Elastomere
und Polyethylene hohen Molekulargewichts mit
irregulärer Partikelform, Verfahren zu deren
Herstellung und deren Verwendung*

- *Compositions comprising elastomers and poly-
ethylenes having a high molecular weight and
an irregular particle form, process for their
preparation and their use*
• *Compositions comprenant élastomères et poly-
éthylènes à haut poids moléculaire et à forme
de particule irrégulière, procédé de leur prépa-
ration et leur utilisation*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse,
65451 Kelsterbach, DE
- (72) Haftka, Stanislaw, Dr., 46145 Oberhausen, DE
Gusik, Meinhard, 46147 Oberhausen, DE
Ehlers, Jens, Dr., 46499 Hamminkeln, DE
Lüdtkke, Kerstin, Dr., 46499 Hamminkeln, DE
- (51) **C08L 23/14** (11) **1 442 078 B1**
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 02800596.5 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/011129 04.10.2002
(87) WO 2003/031514 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 EP 01124023
(54) • *KRISTALLINE PROPYLENOCOPOLYMERE
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT VERBESSERTER SIEGELBARKEIT UND
VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGEN-
SCHAFTEN UND VERRINGERTER LÖSLICH-
KEIT*
• *CRYSTALLINE PROPYLENE COPOLYMER
COMPOSITIONS HAVING IMPROVED SEAL-
ABILITY AND OPTICAL PROPERTIES AND
REDUCED SOLUBILITY*
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMERE DU
PROPYLENE CRISTALLINES DOTEES
D'UNE CAPACITE D'ADHERENCE ET DE
PROPRIETES OPTIQUES AMELIOREES ET
D'UNE SOLUBILITE REDUITE*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.P.A., Via Pergolesi, 25,
20124 Milano, IT
- (72) PELLICONI, Ante, I-44030 S. M. Maddalena, IT
GARAGNANI, Enea, I-44100 Ferrara, IT
SGARZI, Paola, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124
Milano, IT
- C08L 23/16** → (51) C08L 23/14
- C08L 23/36** → (51) C08K 5/134
- (51) **C08L 25/04** (11) **1 414 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 02791453.0 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/007886 16.07.2002
(87) WO 2003/011964 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 DE 10136133
(54) • *SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGES, GLÄN-
ZENDES SCHLAGZÄH-POLYSTYROL*
• *SHINY, IMPACT-RESISTANT POLYSTYRENE
WHICH IS RESISTANT TO TENSION
CRACKS*
• *POLYSTYRENE RESILIENT, BRILLANT,
RESISTANT AUX FISSURES PAR
CONTRAINTTE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) WAGNER, Daniel, 67098 Bad Dürkheim, DE
WEINKÖTZ, Peter, 68229 Mannheim, DE

- MORGENSTERN, Herbert, 67158 Ellerstadt, DE
RENNER, Hans-Jürgen, 67141 Neuhofen, DE
- C08L 29/04** → (51) G02B 5/30
- C08L 33/04** → (51) A61L 33/14
- C08L 33/26** → (51) C08F 220/56
- C08L 35/00** → (51) C08K 5/134
- C08L 35/02** → (51) A61L 33/14
- C08L 39/04** → (51) C08F 26/08
- C08L 39/06** → (51) C08F 26/08
- C08L 57/10** → (51) C08G 8/38
- (51) **C08L 59/00** (11) **0 905 190 B1**
C08L 67/00 C08L 77/00
// (C08L59/00, 91:06), (C08L67/00, 91:06),
(C08L77/00, 91:06)
(25) De (26) De
(21) 98118119.1 (22) 24.09.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 DE 19742884
(54) • *Thermoplastische Formmasse*
• *Thermoplastic moulding compositions*
• *Compositions de moulage thermoplastiques*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse,
65451 Kelsterbach, DE
- (72) Kurz, Klaus, Dr., 65451 Kelsterbach, DE
Schleith, Oskar, Dr., 65719 Hofheim, DE
- C08L 61/06** → (51) C08G 8/38
- C08L 67/00** → (51) C08L 59/00
- C08L 67/02** → (51) C08K 5/00
- C08L 75/04** → (51) B41M 5/00
- C08L 75/04** → (51) C08K 5/134
- C08L 77/00** → (51) C08L 59/00
- C08L 85/00** → (51) C07F 5/06
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 240 252 B1**
C09J 201/00 A61F 13/15
// (C08L101/00, 101:00)
(25) En (26) En
(21) 98960304.8 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) US 1998/024764 18.11.1998
(87) WO 1999/035189 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 US 70831 P
18.11.1998 US 195335
(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG MIT KRISTALLINEN UND AMORPHEN
POLYMEREN*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITIONS COM-
PRISING CRYSTALLINE AND AMORPHOUS
POLYMERS*
• *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES
COMPRENANT DES POLYMERES CRISTAL-
LINS SOLUBLES DANS L'EAU ET DES
POLYMERES AMORPHES SENSIBLES A
L'EAU*
- (73) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200
Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55110-5101,
US
- (72) AHMED, Sharf, U., St. Paul, MN 55110-5101, US
EMIRU, Anduaem, St. Paul, MN 55110-5101, US
CLAPP, Leslie, J., St. Paul, MN 55110-5101, US

(74) KROLL, Mark, S., St. Paul, MN 55110-5101, US
VAN LITH, Greg, J., St. Paul, MN 55110-5101, US
Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 153 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 00902569.3 (22) 07.01.2000
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) EP 2000/000071 07.01.2000
(87) WO 2000/042111 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 DE 19901609
(54) • MEHRSCICHTIGES PERLGLANZPIGMENT
• MULTILAYER NACREOUS PIGMENT
• PIGMENT A LUSTRE NACRE MULTICOUCHE

(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) ANDES, Stephanie, D-63452 Hanau, DE
FUCHS-POHL, Gerald, D-64331 Weiterstadt, DE
PFAFF, Gerhard, D-64839 Münster, DE

(51) **C09D 5/02** (11) **1 054 930 B1**
C09D 7/06 B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 99907056.8 (22) 16.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/003254 16.02.1999
(87) WO 1999/042531 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 US 75030 P
(54) • MEHRKOMPONENTIGE ZUSAMMENGESETZTE BESCHICHTUNGSMASSE UND BESCHICHTETES SUBSTRAT
• MULTI-COMPONENT COMPOSITE COATING COMPOSITION AND COATED SUBSTRATE
• COMPOSITION DE REVETEMENT COMPOSITE MULTICOMPOSANTS ET SUBSTRAT REVETU

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
(72) PAGAC, Edward, S., Portersville, PA 16051, US
RARDON, Daniel, E., Gibsonsia, PA 15044, US
SWARUP, Shanti, Allison Park, PA 15101, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C09D 5/14 → (51) B32B 27/18

(51) **C09D 5/18** (11) **1 165 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916834.5 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/001211 15.02.2000
(87) WO 2000/052104 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909387
(54) • BRANDSCHUTZBESCHICHTUNG
• FIRE PROTECTION COATING
• REVETEMENT IGNIFUGEANT

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) PIRIG, Wolf-Dieter, D-53879 Euskirchen, DE
THEWES, Volker, 50374 Erftstadt, DE

(51) **C09D 5/18** (11) **1 167 463 B1**
C09D 175/14 C08K 5/3492
(25) De (26) De
(21) 01114488.8 (22) 15.06.2001
(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) 23.06.2000 DE 10030658
(54) • Flammwidrige Harzbeschichtung
• Flame retardant resin coating
• Revêtement en résine ignifugeante
(73) Trespa International B.V., Wetering 20, 6002 SM
Weert, NL
(72) Huusken, Robert, 7587 NN De Lutte, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL

C09D 7/06 → (51) C09D 5/02

C09D 7/12 → (51) B05D 7/26

C09D 7/12 → (51) C08J 7/04

(51) **C09D 11/00** (11) **1 125 992 B1**
// B41J2/01
(25) En (26) En
(21) 01102995.6 (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) 22.08.2001
(30) 08.02.2000 JP 2000030309
20.06.2000 JP 2000185135
18.08.2000 JP 2000248917
06.02.2001 JP 2001029431

(54) • Tintenzusammensetzung und Verfahren zum Aufzeichnen eines Aufzeichnungsmediums unter Verwendung derselben
• Ink composition and method of recording a recording medium using this
• Composition d'encre et procédé d'enregistrement d'un support en faisant utilisation
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sano, Tsuyoshi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Itano, Masaaki, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 125 994 B1**
B41M 3/00
(25) En (26) En
(21) 01103924.5 (22) 16.02.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000045073
17.02.2000 JP 2000045074

(54) • Flüssige Zusammensetzung, Tintensatz für Tintenstrahl-Aufzeichnung, Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungseinheit und Aufzeichnungsgerät
• Liquid composition, ink set for ink-jet recording, ink-jet recording process, recording unit and ink-jet recording apparatus
• Composition liquide, assortiment d'encres pour l'enregistrement par jet d'encre, unité d'enregistrement, et appareil d'enregistrement par jet d'encre
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Katsuragi, Ryuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shioya, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 127 927 B1**
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 01104267.8 (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) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046399
21.04.2000 JP 2000121464
(54) • Tintenzusammensetzung zur Tintenstrahlzeichnung
• Ink composition suitable for use in ink jet recording
• Composition d'encre pour l'enregistrement par jet d'encre
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yatake, Masahiro, Suwa-Shi, Nagano-Ken
392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C09D 11/18** (11) **0 960 916 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98901553.2 (22) 09.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(86) JP 1998/000518 09.02.1998
(87) WO 1998/036033 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 JP 2919297
13.02.1997 JP 2919397

(54) • WÄSSRIGE TINTE AUF WEISSPIGMENTBASIS FÜR KUGELSCHREIBER
• WATER-BASE WHITE PIGMENT INK FOR BALLPOINTS
• ENCRE AQUEUSE A PIGMENT BLANC POUR STYLOS A BILLE
(73) Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha, 23-37, Higashi
Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011, JP
(72) KAMAGATA, Tadashi 4-12-11-403, Okamura,
Kanagawa 235-0021, JP
SHINOZUKA, Miki, 2-10-25-205, Ebanishi,
Hiroshima 730-0831, JP
MIYAMOTO, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa
232-0053, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **C09D 175/04** (11) **0 949 308 B1**
C08G 18/28 C08G 18/80
(25) En (26) En
(21) 99106420.5 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 US 57675

(54) • Wasserdispersierbare Verbindungen, die Alkoxysilangruppen enthalten
• Water dispersible compounds containing alkoxy-silane groups
• Composés dispersables dans l'eau contenant des groupes alcoxysilanes
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205, US
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090, US
Schmalstieg, Lutz Dr., 50676 Köln, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/28

C09D 175/04 → (51) C08J 3/12

C09D 175/14 → (51) C09D 5/18

C09J 5/02 → (51) C03C 27/04

(51) **C09J 5/08** (11) **1 059 344 B1**
B29C 65/48 B29C 65/14
G11B 7/26
// B29L17:00

(25) En (26) En
(21) 00112302.5 (22) 08.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 13.12.2000
(30) 11.06.1999 JP 16483899
(54) • *Vorrichtung zur Aushärtung einer optischen Platte*
• *Apparatus for curing an optical disc*
• *Dispositif pour le durcissement d'un disque optique*

(73) Kitano Engineering Co., Ltd., 98-1, Aza-tsuikinowa Tanocho, Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP

(72) Kitano, Ryoko, c/o Kitano Engineering Co., Ltd., Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP
Inouchi, Masami, c/o Kitano Engineering Co., Ltd., Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP
Yoshida, Masayuki, Kitano Engineering Co., Ltd., Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 370 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713562.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/003961 08.02.2002
(87) WO 2002/074876 2002/39 26.09.2002
(30) 14.03.2001 US 808569
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTKLEBUNG DES RANDES EINER KLEBEBANDROLLE*
• *METHOD OF DETACKIFYING AN EDGE FACE OF A ROLL OF TAPE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SUPPRIMER LE COLLANT D'UNE FACE LATERALE DE BANDE ADHESIVE EN ROULEAU*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) WONG, Roy, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 7/02 → (51) C09J 133/06

C09J 125/02 → (51) C09J 133/06

C09J 131/02 → (51) C09J 133/06

(51) **C09J 133/00** (11) **1 238 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 00976658.5 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/029604 27.10.2000
(87) WO 2001/036558 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441580
16.02.2000 US 504683
(54) • *KLEBMITTEL GEFÜLLT MIT ORGANISCHEN TEILCHEN*
• *ORGANIC PARTICULATE-FILLED ADHESIVE*
• *ADHESIF REMPLI DE PARTICULES ORGANIQUES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) ENGEL, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YOUNG, Chung, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOVEK, Michael, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DELMORE, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STUMPF, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TSENG, Chi-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
RUEGSEGGER, Michael, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 133/02 → (51) C09J 133/06

(51) **C09J 133/06** (11) **0 876 412 B1**
C09J 125/02 C09J 131/02
C09J 133/02 C09J 133/18
C09J 133/24 C09J 7/02
C08F 220/18

(25) En (26) En
(21) 97904745.3 (22) 13.01.1997
(84) BE DE ES GB IT
(43) 11.11.1998
(86) US 1997/000351 13.01.1997
(87) WO 1997/027231 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 US 589133
(54) • *HAFTKLEBEZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN MULTIFUNKTIONELLES MONOMER ENTHALTEN, AUF DER BASIS WÄSSRIGER ACRYLEMULSIONEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT UND ENTFERNBARKEIT*
• *WATER-BORNE ACRYLIC EMULSION PRESURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS CONTAINING MULTIFUNCTIONAL MONOMER HAVING IMPROVED STABILITY AND REMOVABILITY*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES AUTOCOLLANTES, EN EMULSION ACRYLIQUE A BASE AQUEUSE, CONTENANT UN MONOMERE MULTIFONCTIONNEL A STABILITE ET CAPACITE DE DECOLLEMENT AMELIOREES*

(73) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US

(72) SKOGLUND, Michael, J., Dublin, OH 43017, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 133/18 → (51) C09J 133/06

C09J 133/24 → (51) C09J 133/06

C09J 201/00 → (51) C08L 101/00

C09K 3/00 → (51) B01J 20/26

C09K 11/00 → (51) G01T 1/20

C09K 11/06 → (51) G01T 1/20

C09K 19/20 → (51) G02B 5/30

C09K 19/38 → (51) G02B 5/30

C09K 21/14 → (51) A62D 1/00

C10G 11/02 → (51) C01B 39/48

C10L 1/22 → (51) C08F 8/00

C10L 3/06 → (51) C08F 26/08

C10M 129/00 → (51) C08F 8/00

C10M 133/00 → (51) C08F 8/00

(51) **C10M 159/06** (11) **1 245 664 B1**
B21D 26/02 C10M 163/00
// (C10M163/00, 129:68, 129:74, 135:22, 159:06), C10N40:22

(25) De (26) De
(21) 01125707.8 (22) 27.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 DE 10115696
(54) • *Verfahren zur Innenhochdruck-Umformung*
• *Hydroforming process*
• *Procédé pour le formage par haute pression interne*

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

(72) Geke, Jürgen, Dr., 40225 Düsseldorf, DE
Rossmair, Henry, Dr., 40625 Düsseldorf, DE
Bauer, Florian, 44328 Dortmund, DE

C10M 163/00 → (51) C10M 159/06

(51) **C11B 1/00** (11) **1 201 736 B1**
A61K 7/00

(25) Es (26) En
(21) 00938838.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) ES 2000/000227 27.06.2000
(87) WO 2001/004244 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 ES 9901541
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN EINES EXTRAKTES AUS INNEREM FETT AUS WOLLE UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN ZUR HAUTPFLEGE UND -BEHANDLUNG*
• *COMPOSITIONS OF INTERNAL LIPID EXTRACT OF WOOL AND USE THEREOF IN THE PREPARATION OF PRODUCTS FOR SKIN CARE AND TREATMENT*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN EXTRAIT DE LIPIDES INTERNES DE LA LAINE ET UTILISATION DE CET EXTRAIT DANS LA PREPARATION DE PRODUITS POUR LE TRAITEMENT ET LE SOIN DE LA PEAU*

(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

(72) CODERCH NEGRA, M., Luisa, Insto. de Investi., E-08034 Barcelona, ES
FONOLLOSA ARGEMI, Jorge, Insto. de Investi., E-08034 Barcelona, ES
PERA LOPEZ, Montserrat de, Insto. de Investi., E-08034 Barcelona, ES
MAZA RIBERA, Alfonso de la, Insto. de Investi., E-08034 Barcelona, ES
PARRA JUEZ, José Luis, Insto. de Investi., E-08034 Barcelona, ES
MARTI GELABERT, Meritxell, Insto. de Investi., E-08034 Barcelona, ES

(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C11D 1/37 → (51) C11D 3/395

C11D 3/386 → (51) D06P 5/08

C11D 3/39 → (51) D06P 5/08

(51) C11D 3/395 (11) 0 990 696 B1 C11D 1/37 // C11D1:29, C11D1:14	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(25) En (26) En	C12G 3/08 → (51) A23C 1/00	C12N 1/20 → (51) C12N 9/90
(21) 98204346.5 (22) 19.12.1998	C12M 3/00 → (51) C12N 15/87	C12N 1/20 → (51) C12N 15/55
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C12N 1/04 (11) 1 005 529 B1 C12N 15/70 C12N 1/21 C12N 15/64 C12P 21/02	C12N 1/21 → (51) C12N 1/04
(43) 05.04.2000	(25) En (26) En	C12N 1/21 → (51) C12N 15/00
(30) 01.10.1998 EP 98870206	(21) 98906440.7 (22) 11.02.1998	C12N 1/21 → (51) C12N 15/19
(54) • <i>Stabile Bleichmittelzusammensetzungen</i> • <i>Stable bleaching compositions</i> • <i>Compositions de blanchiment stables</i>	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C12N 1/21 → (51) C12N 15/31
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	AL LT LV MK RO SI	C12N 1/21 → (51) C12N 15/55
(72) Briatore, Andrea, 00155 Rome, IT Grande, Giovanni, 00136 Rome, IT Moss, Michael Alan John, 00123 Rome, IT Todini, Oreste, 00060 Rome, IT	(43) 07.06.2000	(51) C12N 5/00 (11) 1 456 352 B1 C08B 37/00 // C12R1:41
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek- Bever, BE	(86) US 1998/002880 11.02.1998 (87) WO 1998/035018 1998/32 13.08.1998 (30) 12.02.1997 US 39720 P (54) • <i>VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON KOM- PETENTEN ZELLEN</i> • <i>METHODS FOR LYOPHILIZING COMPE- TENT CELLS</i> • <i>PROCEDES PERMETTANT DE LYOPHILI- SER DES CELLULES APTES</i>	(25) Fr (26) Fr (21) 02793186.4 (22) 24.10.2002
C11D 11/00 → (51) B08B 3/12	(73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US	(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
C11D 11/00 → (51) C11D 17/00	(72) JESSEE, Joel, A., Mount Airy, MD 21771, US BLOOM, Frederic, R., Germantown, MD 20874, US TRINH, Thuan, Gaithersburg, MD 20877, US	(43) 15.09.2004 (86) FR 2002/003659 24.10.2002 (87) WO 2003/038069 2003/19 08.05.2003 (30) 29.10.2001 FR 0113993 21.10.2002 FR 0213095
C11D 11/02 → (51) C11D 17/00	(74) Taylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	(54) • <i>FESTES KULTURMEDIUM FÜR MIKROOR- GANISMEN UND EUKARYONTISCHE ZEL- LEN UND VERFAHREN ZU SEINER HER- STELLUNG</i> • <i>SOLID CULTURE MEDIUM FOR MICRO-OR- GANISMS AND EUKARYOTIC CELLS AND METHOD FOR ITS PRODUCTION</i> • <i>MILIEU DE CULTURE SOLIDE POUR MICRO-ORGANISMES ET CELLULES EUCA- RYOTES AINSI QUE SON PROCEDE D'OBTENTION</i>
(51) C11D 17/00 (11) 1 149 155 B1 C11D 11/00 C11D 11/02	(73) KATIONISCHES TEILCHEN UND VERFAH- REN ZU SEINER HERSTELLUNG • <i>CATIONIC PARTICLE AND A PROCESS FOR MAKING THEREOF</i> • <i>PARTICULE CATIONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT</i>	(73) AGRO INDUSTRIE RECHERCHES ET DEVELOPPEMENTS (A.R.D.), Route de Bazancourt, 51110 Pomacle, FR
(25) En (26) En	(72) BROOKS, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	(72) BELARDI, Abdelkader, F-51430 Bezannes, FR DE BAYNAST, Régis, F-78000 Versailles, FR BRESIN, Anthony, F-51110 Reims, FR
(21) 99905576.7 (22) 01.02.1999	C12N 1/15 → (51) C12N 15/01	(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C12N 1/20 (11) 1 016 709 B1 A23C 9/123 C12R 1/225 // C12N1:20, C12R1:225	C12N 5/00 → (51) C12N 9/90
(43) 31.10.2001	(25) Ja (26) En	C12N 5/00 → (51) G01N 33/53
(86) US 1999/002082 01.02.1999	(21) 98901520.1 (22) 05.02.1998	C12N 5/02 → (51) G01N 33/53
(87) WO 2000/044874 2000/31 03.08.2000	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C12N 5/10 → (51) C12N 15/06
(54) • <i>KATIONISCHES TEILCHEN UND VERFAH- REN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>CATIONIC PARTICLE AND A PROCESS FOR MAKING THEREOF</i> • <i>PARTICULE CATIONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT</i>	RO SI	C12N 5/10 → (51) C12N 15/55
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(43) 05.07.2000	C12N 5/20 → (51) C12N 15/06
(72) KANDASAMY, Manivannan, Kobe 658-0032, JP NAEMURA, Kenji, Hyogo 671-16, JP DUFTON, Daniel, James, Newcastle upon Tyne NE7 7BG, GB ROBLES, Eric San Jose, Kobe 658-0027, JP DEDEYAN, Aram Armand, Newcastle upon Tyne NE7 7DX, GB	(86) JP 1998/000481 05.02.1998 (87) WO 1999/016862 1999/14 08.04.1999 (30) 26.09.1997 JP 27794997 (54) • <i>LACTOBACILLUS HELVETICUM MIT HOHER KAPAZITÄT FÜR DIE PRODUKTION VON TRIPTEPTIDEN, FERMENTIERTES MILCHPRODUKT, UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG.</i> • <i>LACTOBACILLUS HELVETICUS BACTERIUM HAVING HIGH CAPABILITY OF PRODUCING TRIPTEPTIDE, FERMENTED MILK PRODUCT, AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME</i> • <i>BACTERIE DU GENRE LACTOBACILLUS HELVETICUS AYANT UNE GRANDE CAPA- CITE DE PRODUCTION DE TRIPTEPTIDES, PRODUIT LAITIER FERMENTE ET SON PROCEDE DE PREPARATION</i>	C12N 9/10 → (51) G01N 31/00
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	(73) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP	C12N 9/14 → (51) C12N 15/55
(51) C12C 13/02 (11) 0 853 120 B1 B65D 90/10	(72) YAMAMOTO, Naoyuki Calpis Co., Ltd., Sagamihara- shi, Kanagawa 229-0006, JP KAWAKAMI, Natsue Calpis Co., Ltd., Sagamihara- shi, Kanagawa 229-0006, JP ISHIDA, Yuu, Calpis Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP YADA, Hirokazu Calpis Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP	C12N 9/20 → (51) C12N 15/01
(25) De (26) De		C12N 9/22 → (51) C12N 15/55
(21) 98100077.1 (22) 05.01.1998		C12N 9/42 → (51) C12N 15/01
(84) BE DE ES GB		
(43) 15.07.1998		
(30) 14.01.1997 DE 29700558 U		
(54) • <i>Sudgefäss mit Mannlochöffnung</i> • <i>Brew kettle with manhole</i> • <i>Cuve de brassage avec un trou d'homme</i>		
(73) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Raiffeisenstrasse 30, 85356 Freising-Attaching, DE		
(72) Banke, Friedrich Dipl.-Ing., 84416 Inning am Holz, DE Flossmann, Rudolf Dipl.-Ing., 85416 Langenbach, DE Gratzer, Harald, 85459 Berglern, DE		

- (51) **C12N 9/00** (11) **O 880 359 B1**
A61K 38/16 A61K 31/00
A61K 38/00 C07K 16/00
C12P 21/08 C07H 21/02
C07H 21/04 C12N 15/00
C12N 5/00 C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 96941949.8 (22) 28.10.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.12.1998
(86) US 1996/017334 28.10.1996
(87) WO 1997/017986 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 555912
(54) • MIT NIMA INTERAGIERENDE PROTEINE
• NIMA INTERACTING PROTEINS
• PROTEINES INTERAGISSANT AVEC LA NIMA
(73) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES,
10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California
92037, US
(72) HUNTER, Tony, Del Mar, CA 92014, US
LU, Kun, Ping, San Diego, CA 92122, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **O 759 981 B1**
C12N 1/21 C12N 15/70
(25) En (26) En
(21) 95921214.3 (22) 01.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) SE 1995/000628 01.06.1995
(87) WO 1995/033825 1995/53 14.12.1995
(30) 03.06.1994 SE 9401921
(54) • EIN VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON
BAKTERIEN, DIE PROTEINE HERSTELLEN,
DEREN EXPRESSION DURCH TEMPERA-
TUR REGULIERT WIRD
• A METHOD OF CULTIVATING BACTERIA
PRODUCING PROTEINS THAT ARE
EXPRESSED IN A TEMPERATURE REGU-
LATED MANNER
• PROCEDE DE CULTURE DE BACTERIES
PRODUISANT DES PROTEINES A EXPRES-
SION REGULEE PAR LA TEMPERATURE
(73) SBL VACCIN AB, Lundagatan 2, 105 21 Stockholm,
SE
(72) ASKELÖF, Per, 191 41 Sollentuna, SE
CARLIN, Nils, 162 25 Vällingby, SE
NILSSON, Bo, 181 30 Lidingö, SE
PAULSSON, Agneta, 611 91 Nyköping, SE
(74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB P.O.
Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 9/90
-
- (51) **C12N 15/01** (11) **O 877 801 B1**
C12N 9/20 C12N 9/42
C12N 1/15 C12P 21/02
// (C12N1/14, C12R1:69, 1:77)
(25) En (26) En
(21) 97904806.3 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 18.11.1998
(86) US 1997/000829 17.01.1997
(87) WO 1997/026330 1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 US 10238 P
04.10.1996 US 726114
(54) • MORPHOLOGISCHE MUTANTEN VON FILA-
MENTÖSEN PILZEN
• MORPHOLOGICAL MUTANTS OF FILAMEN-
TOUS FUNGI
• MUTANTS MORPHOLOGIQUES DE CHAMPI-
GNONS FILAMENTEUX
-
- (73) Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue,
Davis, CA 95616, US
(72) SHUSTER, Jeffrey, R., Davis, CA 95616, US
ROYER, John, C., Davis, CA 95616, US
(74) Jensen, Bo Hammer, et al, c/o Novo Nordisk A/S
Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **C12N 15/06** (11) **1 141 271 B1**
C12N 5/20 C07K 19/00
C12N 15/62 C12N 15/79
C12N 5/10 C07K 16/18
(25) De (26) De
(21) 00903509.8 (22) 11.01.2000
(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) DE 2000/000079 11.01.2000
(87) WO 2000/042176 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 DE 19900635
(54) • SELEKTION VON MONOKLONALEN ANTI-
KÖRPERN
• SELECTION OF MONOCLONAL ANTIBODIES
• SELECTION D'ANTICORPS MONOCLONAUX
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
(72) BREITLING, Frank, D-69115 Heidelberg, DE
POUSTKA, Annemarie, D-69120 Heidelberg, DE
MOLDENHAUER, Gerhard, D-69120 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 474 511 B1**
G01N 33/543 B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 03703640.7 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) SE 2003/000231 12.02.2003
(87) WO 2003/068962 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 SE 0200415
18.02.2002 SE 0200466
(54) • TRENNVERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN
VERFAHRENS
• SEPARATING METHOD AND AN APPARA-
TUS PERFORMING SUCH A METHOD
• PROCEDE DE SEPARATION ET APPAREIL
POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE
(73) Biotage AB, Vallongatan 1, 752 28 Uppsala, SE
ALDERBORN, Anders, S-756 54 Uppsala, SE
(72) PETERSON, David, SE-194 68 Upplands-Väsby, SE
SCHILLER, Anna-Lotta, S-756 43 Uppsala, SE
INGEMARSSON, Björn, S-182 50 Täby, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihs Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **O 783 572 B1**
C12N 15/85 C07K 14/71
(25) En (26) En
(21) 95931236.4 (22) 22.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) FI 1995/000520 22.09.1995
(87) WO 1996/009381 1996/14 28.03.1996
(30) 22.09.1994 US 310717
(54) • PROMOTOR DER TIE REZEPTOR PROTEIN
KINASE
• PROMOTER FOR THE RECEPTOR TYRO-
SINE KINASE, TIE
• PROMOTEUR POUR LA TYROSINE-KINASE
RECEPTRICE TIE
(73) Licentia Ltd., Erottajankatu 19 B 5, 00130 Helsinki,
FI
-
- (72) ALITALO, Kari, FIN-02100 Espoo, FI
(74) Karvonen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen
Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **C12N 15/19** (11) **O 743 983 B1**
C12N 15/62 C12N 1/21
C12Q 1/68 C07K 14/52
C07K 16/24 G01N 33/53
// (C12N1/21, C12R1:19)
(25) En (26) En
(21) 95908734.7 (22) 07.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 27.11.1996
(86) US 1995/001193 07.02.1995
(87) WO 1995/021921 1995/35 17.08.1995
(30) 08.02.1994 US 193483
22.04.1994 US 231421
25.10.1994 US 329704
(54) • S?UGETIER THYMOKINGENE
• MAMMALIAN THYMOKINE GENES
• GENES DE THYMOKINE DE MAMMIFERES
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) KELNER, Gregory S., Cupertino, CA 95014, US
KENNEDY, Jacqueline L., Mountain View, CA
94040, US
ZLOTNIK, Albert, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C12N 15/30** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **O 939 818 B1**
C12N 1/21 C12P 21/02
C07K 14/33 A61K 38/16
A61K 39/08
(25) En (26) En
(21) 97942094.0 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 08.09.1999
(86) GB 1997/002273 22.08.1997
(87) WO 1998/007864 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 GB 9617671
13.12.1996 GB 9625996
(54) • REKOMBINANTE TOXINFRAGMENTE
• RECOMBINANT TOXIN FRAGMENTS
• FRAGMENTS DE TOXINES RECOMBINES
(73) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury,
Wiltshire SP4 0JG, GB
Ipsen Limited, 190 Bath Road, Slough Berkshire
SL1 3XE, GB
(72) SHONE, Clifford, Charles, CAMR, Porton
Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
QUINN, Conrad, Padraig, CAMR, Porton
Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
FOSTER, Keith, Alan, CAMR, Porton
Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **O 985 729 B1**
C12N 15/62 C12N 15/71
C12N 15/30 C12N 1/21
C07K 14/315 A61K 39/09
(25) En (26) En
(21) 99202639.3 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 14.08.1998 CU 11998
(54) • Streptokinase mutanten
• Streptokinase mutants
• Mutants de streptokinase

(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad Habana 12100, CU

(72) Torréns Madrazo, Isis del Carmen, Playa C. Habana, CU
García Ojalvo, Ariana, Playa C. Habana, CU de la Fuente García, José de Jesús, Playa C. Habana, CU
Serálena Menéndez, Alina, Playa C. Habana, CU

(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12N 15/55** (11) **0 972 836 B1**
C12N 9/22 C12N 15/63
C12N 5/10 C12P 21/00
(25) En (26) En
(21) 99110008.2 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 22.05.1998 JP 14186198
(54) • Verfahren zum Spalten von DNS
• Method of cleaving DNA
• Procédé de clivage d'ADN

(73) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) Morishima, Nobuhiro, c/o The Institute of Physical, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Shibata, Takehiko, c/o The Institute of Physical, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Mizumura, Hikaru, Fujimi-shi, Saitama 354-0004, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/55** (11) **0 983 367 B1**
C12N 1/20 C12N 1/21
C12N 9/14 C12P 7/18
C12P 7/22 C12P 41/00
C12N 15/70
(25) En (26) En
(21) 98924667.3 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.03.2000
(86) NL 1998/000290 20.05.1998
(87) WO 1998/053081 1998/47 26.11.1998
(30) 21.05.1997 EP 97201515
(54) • ENANTIOSELEKTIVE EPOXIDHYDROLASEN UND DAFÜR KODIERENDE GENE
• ENANTIOSELECTIVE EPOXIDE HYDROLASES AND GENES ENCODING THESE
• EPOXYDE HYDROLASES ENANTIOSELECTIVES ET GENES LES CODANT

(73) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL

(72) LUTJE SPELBERG, Jeffrey Harald, NL-9743 PA Groningen, NL
RINK, Rick, NL-9717 AG Gronigen, NL
KELLOGG, Richard, Morrison, NL-9752 VW Haren, NL
JANSSEN, Dick, Barend, NL-9301 KP Roden, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 15/62 → (51) C12N 15/06

C12N 15/62 → (51) C12N 15/19

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) C12N 15/55

C12N 15/64 → (51) C12N 1/04

C12N 15/70 → (51) C12N 1/04

C12N 15/70 → (51) C12N 15/00

C12N 15/70 → (51) C12N 15/55

C12N 15/71 → (51) C12N 15/31

C12N 15/79 → (51) C12N 15/06

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/87** (11) **1 054 992 B1**
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 99905060.2 (22) 16.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) GB 1999/000475 16.02.1999
(87) WO 1999/041401 1999/33 19.08.1999
(30) 17.02.1998 GB 9803214
26.09.1998 GB 9820930
(54) • VERFAHREN UND KIT, UM BIOLOGISCHE SUBSTANZEN IN PLASMA MEMBRAN UND/ ODER ZYTOSOL EINZUFÜHREN
• METHOD AND PACKAGING FOR INTRODUCING SUBSTANCES INTO THE CELL PLASMA MEMBRANE AND/OR CYTOSOL
• PROCEDE ET KIT PERMETTANT D'INTRODUIRE DES SUBSTANCES DANS LA MEMBRANE PLASMIQUE ET/OU DANS LE CYTOSOL D'UNE CELLULE

(73) University College Cardiff Consultants Ltd., P.O. Box 497 30-36 Newport Road, Cardiff, Wales CF24 0DE, GB

(72) LAFFAFIAN, Iraj, Cardiff f CF3 7EL, GB
HALLETT, Maurice Bartlett, 7 Bryn-Gwyn Road, Cardiff CF2 6PQ, GB

(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary Street, Cardiff, CF10 1AF, GB

C12P 7/18 → (51) C12N 15/55

C12P 7/22 → (51) C12N 15/55

C12P 21/00 → (51) C12N 15/55

C12P 21/02 → (51) C12N 1/04

C12P 21/02 → (51) C12N 15/01

C12P 21/02 → (51) C12N 15/31

C12P 21/08 → (51) C12N 9/90

C12P 41/00 → (51) C12N 15/55

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 445 332 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290239.5 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 FR 0301436
(54) • E. coli 0145-spezifische Sequenzen und ihre Verwendung
• E. coli 0145 specific sequences and their uses
• Séquences spécifiques d'E. Coli 0145, et leurs utilisations

(73) Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments, 27/31 avenue du Général Leclerc, 94701 Maisons-Alfort Cedex, FR

(72) Fach, Patrick, 94000 Creteil, FR
Perelle, Sylvie, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Dilasser, Françoise, 91290 La Norville, FR
Grout, Joel, 93270 Sevran, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36.rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/19

C12Q 1/70 → (51) G01N 33/53

C12R 1/225 → (51) C12N 1/20

C12S 11/00 → (51) D06P 5/08

(51) **C13D 1/00** (11) **0 925 374 B1**
C13F 1/02 C13F 1/00
(25) En (26) En
(21) 98905117.2 (22) 17.02.1998
(84) DK ES GB PT
(43) 30.06.1999
(86) GR 1998/000005 17.02.1998
(87) WO 1998/037244 1998/34 27.08.1998
(30) 24.02.1997 GR 97100071
(54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON WEISSEM ZUCKER
• A PROCESS FOR WHITE SUGAR PRODUCTION
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SUCRE BLANC

(73) Tsitsis, Ioannis, 12 Notara Street, 106 83 Athens, GR

(72) Tsitsis, Ioannis, 106 83 Athens, GR

C13F 1/00 → (51) C13D 1/00

C13F 1/02 → (51) C13D 1/00

(51) **C14C 11/00** (11) **1 322 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963660.8 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.07.2003
(86) IN 1999/000059 01.11.1999
(87) WO 2001/032939 2001/19 10.05.2001
(54) • MATTES TRANSFERELEMENT ZUR VERLEIHUNG EINES LEDERFINISHES
• A MATT TRANSFER MEMBER FOR IMPARTING A FINISH TO LEATHER
• ELEMENT DE TRANSFERT MAT DE FINIS-SAGE DU CUIR

(73) Max India Limited, Bhai Mohan Singh Nagar, Railmajra, Tehsil and District Ropar 144533, Punjab, IN

(72) KAUSHIK, Pushpinder, Kumar, Chandigarh 160 022, IN

(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **C21B 11/00** (11) **1 137 815 B1**
C21B 11/02 C22B 5/10
C22B 5/12 F27B 19/02
F27B 19/04
(25) En (26) En
(21) 99970430.7 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) AU 1999/000884 14.10.1999
(87) WO 2000/022176 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 AU PP647198
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELUNG VON METALLEN UND METALL-LEGIERUNGEN
• A PROCESS AND AN APPARATUS FOR PRODUCING METALS AND METAL ALLOYS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE METAUX ET D'ALLIAGES METALLIQUES

(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) DRY, Rodney, James, City Beach, W.A. 6015, AU

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C21B 11/00 → (51) C21C 5/46**C21B 11/02** → (51) C21B 11/00**C21B 13/00** → (51) C21C 5/46**C21C 5/00** → (51) C21C 7/00(51) **C21C 5/32** (11) **1 315 841 B1**
C21D 11/00

(25) En (26) En

(21) 00972070.7 (22) 06.10.2000

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

(43) 04.06.2003

(86) US 2000/028077 06.10.2000

(87) WO 2002/031212 2002/16 18.04.2002

(30) 06.10.1999 DE 19948187

- (54) • VERFAHREN ZUR METALLURGISCHE BEHANDLUNG VON FLÜSSIGEM STAHL MIT SAUERSTOFF IN EINEM AUFBLASKONVERTER
- PROCESS FOR THE METALLURGICAL TREATMENT OF MOLTEN STEEL IN A CONVERTER WITH OXYGEN TOP BLOWN
- PROCEDE POUR LE TRAITEMENT METALLURGIQUE D'ACIER EN FUSION DANS UN CONVERTISSEUR A SOUFFLAGE D'OXYGENE PAR LE HAUT

(73) Berry Metal Company, 2408 Evans City Road, Harmony, PA 16037-7799, US

(72) FELDHAUS, Bernd, D-47178 Duisburg, DE

(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C21C 5/32 → (51) C21C 5/46(51) **C21C 5/46** (11) **1 325 161 B1**
C21C 5/32 F27D 3/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 01969081.7 (22) 11.09.2001

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

(43) 09.07.2003

(86) BE 2001/000148 11.09.2001

(87) WO 2002/022892 2002/12 21.03.2002

(30) 15.09.2000 BE 200000588

- (54) • BLASLANZENKOPF
- BLOWING LANCE NOZZLE
- NEZ DE LANCE DE SOUFFLAGE

(73) Thomas, Jacques, Avenue Nandrin 42, B-4130 Esneux, BE

(72) Thomas, Jacques, B-4130 Esneux, BE

(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C21C 5/46** (11) **1 404 881 B1**
C21B 11/00 C21B 13/00

(25) En (26) En

(21) 02742539.6 (22) 08.07.2002

(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) AU 2002/000911 08.07.2002

(87) WO 2003/006693 2003/04 23.01.2003

(30) 10.07.2001 AU PR624801

- (54) • GASSPÜLLANZE
- A GAS INJECTION LANCE
- LANCE D'INJECTION DE GAZ

(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) DUNNE, Martin, Joseph, West Midland, Western Australia 6056, AU
HARDIE, Gregory, John, Windermere, Tasmania 7252, AU

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C21C 7/00** (11) **1 196 642 B1**
C21C 5/00 C22B 9/18
C22C 38/00

(25) De (26) De

(21) 01909756.7 (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) 17.04.2002

(86) EP 2001/001671 15.02.2001

(87) WO 2001/068924 2001/38 20.09.2001

(30) 16.03.2000 DE 10012837

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE UND EINSTELLUNG DER KONZENTRATION EINER GASKOMPONENTE IN EINER SCHMELZE UND VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG
- METHOD FOR CONTROLLING AND ADJUSTING THE CONCENTRATION OF A GAS COMPONENT IN A MELT AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE SAME
- PROCEDE DE CONTROLE ET D'AJUSTEMENT DE LA CONCENTRATION D'UN COMPOSANT GAZEUX DANS UNE MASSE EN FUSION, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(73) Energietechnik Essen GmbH, Westendstrasse 15, 45143 Essen, DE

(72) FEICHTINGER, Heinrich, CH-8128 Hintereg, CH
HUCKLENBROICH, Irina, 44879 Bochum, DE
STEIN, Gerald, 45133 Essen, DE

(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., et al, COHAUSZ & FLOORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C21D 1/10 → (51) H05B 6/10**C21D 1/18** → (51) C22C 38/18**C21D 6/02** → (51) C21D 8/10**C21D 8/02** → (51) C21D 8/10**C21D 8/02** → (51) C22C 38/00**C21D 8/02** → (51) C22C 38/18(51) **C21D 8/10** (11) **1 008 660 B1**
C21D 6/02 C21D 8/02
C22C 38/22 C22C 38/24

(25) En (26) En

(21) 99403073.2 (22) 08.12.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 14.06.2000

(30) 09.12.1998 JP 34946098

- (54) • Niedrig legierter Stahl für ölindustrielle röhrenförmige Gegenstände
- Low alloy steel for oil country tubular goods
- Acier faiblement allié pour des articles tubulaires de l'industrie pétrolière

(73) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Kushida, Takahiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0022, JP

Kondo, Kunio, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
Miyata, Kaori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0828, JP
Omura, Tomohiko, Kyoto-shi, Kyoto 606-8101, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C21D 9/00 → (51) C21D 9/22(51) **C21D 9/22** (11) **1 305 451 B1**
C21D 9/00 F27D 5/00

(25) En (26) En

(21) 01951824.0 (22) 24.07.2001

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

(43) 02.05.2003

(86) GB 2001/003356 24.07.2001

(87) WO 2002/010465 2002/06 07.02.2002

(30) 28.07.2000 GB 0018616

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON SCHNEIDWERKZEUGEN
- METHOD AND MEANS FOR HEAT TREATING CUTTING TOOLS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'OUTILS DE COUPE

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) SMITH, Graham, Monteith, Sheffield, South Yorkshire S33 1BS, GB
OATES, Jonathan, Clifford, Sheffield, South Yorkshire S35 0AT, GB
FISHER, Geoffrey, Philip, Worksop, South Yorkshire S80 2SF, GB
LILL, Richard, Mark, Sheffield, South Yorkshire S20 1BP, GB
DABILL, Edgar, NR Sheffield, South Yorkshire S25 5EL, GB
MONAGHAN, Martin, John, Sheffield, South Yorkshire, GB

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C21D 9/30 → (51) H05B 6/10**C21D 9/46** → (51) C22C 38/00**C21D 9/50** → (51) B23K 11/02(51) **C21D 9/573** (11) **1 108 795 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00403318.9 (22) 28.11.2000

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

(43) 20.06.2001

(30) 17.12.1999 FR 9916011

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vermeiden von Falten in einem Band in der Schnellkühlstrecke einer Wärmebehandlungsanlage
- Process and device for preventing buckling of strip in a fast cooling zone of a heat treatment line
- Procédé et dispositif de réduction des plis de bande dans une zone de refroidissement rapide de ligne de traitement thermique

(73) STEIN HEURTEY, Société Anonyme., Z.A.I. du Bois de l'Epine, 91130 Ris Orangis, FR

USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) Pasquinet, Catherine, 94380 Bonneuil sur Marne, FR

Cluzel, Xavier, 75013 Paris, FR
Elias, Akli, 57050 Metz devant les Ponts, FR

Muller, Jérôme, 57530 Courcelles-Chaussy, FR

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C21D 11/00 → (51) C21C 5/32

C22B 5/10 → (51) C21B 11/00	(30) 01.02.2001 DE 10104339	C22C 21/04 → (51) C22C 21/02
C22B 5/12 → (51) C21B 11/00	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLSCHAUM UND DANACH HERGESTELLTER METALLKÖRPER</i>	(51) C22C 21/10 (11) 1 241 275 B1
C22B 9/02 → (51) C22C 1/02	• <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF METALLIC FOAM AND METAL BODIES PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD</i>	(25) Ru (26) En
C22B 9/10 → (51) C22C 1/02	• <i>PROCEDE DE REALISATION DE MOUSSE METALLIQUE ET CORPS METALLIQUE PRODUIT A PARTIR DE CELLE-CI</i>	(21) 00966609.0 (22) 28.09.2000
(51) C22B 9/18 (11) 1 257 675 B1	(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
B22D 23/10 B22D 11/00	(72) NIEDERMANN, Benno, CH-9240 Niederglatt, CH	(43) 18.09.2002
(25) De (26) De	KNOTT, Wilfried, 45141 Essen, DE	(86) RU 2000/000386 28.09.2000
(21) 00942005.0 (22) 31.05.2000	RECKSIK, Manfred, 45326 Essen, DE	(87) WO 2001/025498 2001/15 12.04.2001
(84) BE DE FR GB IT SE	WEIER, Andreas, Sq.93 Huai Hai Zhong Rd. Shanghai 200021, CN	(30) 05.10.1999 RU 99120975
(43) 20.11.2002	(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH	(54) • <i>HOCHRESISTENTE ALUMINIUMBASIS-LEGIERUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL</i>
(86) EP 2000/004964 31.05.2000		• <i>HIGHLY RESISTANT ALUMINUM-BASED ALLOY AND ARTICLE MADE FROM SAID ALLOY</i>
(87) WO 2001/061060 2001/34 23.08.2001		• <i>ALLIAGE HAUTEMENT RESISTANT A BASE D'ALUMINIUM ET ARTICLE FAIT A PARTIR DE CET ALLIAGE</i>
(30) 16.02.2000 AT 2302000		(73) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe predpriyatie "Vserossiyskiy Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Aviatsionnykh Materialov", ul. Radio, 17, 107005 Moscow, RU
(54) • <i>VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOHLEN GUSSKÖRPERN AUS METALL</i>		Joint-Stock Company "Samara Metallurgical Plant", ul. Alma-Atinskaya, 29, Samara 443051, RU
• <i>METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING HOLLOW MOULDED BODIES FROM METAL</i>		(72) FRIDLYANDER, Iosif Naumovich, Moscow, 125080, RU
• <i>PROCEDE ET SYSTEME POUR LA PRODUCTION DE CORPS COULES CREUX EN METAL</i>		KABLOV, Evgeny Nikolaevich, Moscow, 101000, RU
(73) Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH, Wiener Strasse 25, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT	C22C 14/00 → (51) C22C 21/00	TKACHENKO, Evgeniya Anatolievna, Moscow, 119435, RU
(72) HOLZGRUBER, Harald, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT	(51) C22C 21/00 (11) 1 127 949 B1	SAMONIN, Vladimir Nikolaevich, Samara, 443095, RU
HOLZGRUBER, Wolfgang, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT	C22C 14/00	VALKOV, Viktor Yakovlevich, Samara, 443034, RU
(74) Hiesch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, HIEBSCH BEHRMANN Patentanwältinnen Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE	(25) En (26) En	(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
	(21) 01104189.4 (22) 21.02.2001	
	(84) CH DE GB LI	
	(43) 29.08.2001	
	(30) 23.02.2000 JP 2000046540	
	29.08.2000 JP 2000259831	
	(54) • <i>TiAl-basierte Legierung, Verfahren zu deren Herstellung und Rotorblatt daraus</i>	
	• <i>TiAl based alloy, production process therefor, and rotor blade using same</i>	
	• <i>Alliage à base de TiAl, un procédé d'obtention et pale de rotor utilisant celui-ci</i>	
	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
	(72) Tetsui, Toshimitsu, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd, 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP	
	Shindo, Kentaro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP	
	Takeyama, Masao, Meguro-ku, Tokyo, JP	
	(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	
	(51) C22C 21/02 (11) 1 458 898 B1	
	C22C 21/04 C22F 1/05	
	(25) De (26) De	
	(21) 02787956.8 (22) 18.12.2002	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
	(43) 22.09.2004	
	(86) EP 2002/014452 18.12.2002	
	(87) WO 2003/054243 2003/27 03.07.2003	
	(30) 21.12.2001 DE 10163039	
	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS ALUMINIUMLEGIERUNG BAUTEILS DURCH WARM- UND KALTUMFORMUNG</i>	
	• <i>METHOD OF FABRICATION OF AN ALUMINIUM ALLOY ARTICLE BY HOT- AND COLD-FORMING</i>	
	• <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM DEFORMABLE A CHAUD ET A FROID</i>	
	(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
	Corus Aluminium N.V., A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE	
	(72) BARTH, Andreas, 70771 Leinfelden, DE	
	LAEVERS, Patrick, 2820 Rijmenam, BE	
	Mulkers, Arne, 2600 Berchem, BE	
(51) C22C 1/08 (11) 1 356 131 B1		(51) C22C 33/02 (11) 1 200 637 B1
B22D 17/00 B22D 21/04		(25) Sv (26) En
(25) De (26) De		(21) 00944524.8 (22) 15.06.2000
(21) 02708278.3 (22) 12.01.2002		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(43) 02.05.2002
(43) 29.10.2003		(86) SE 2000/001247 15.06.2000
(86) EP 2002/000245 12.01.2002		(87) WO 2000/079015 2000/52 28.12.2000
(87) WO 2002/060621 2002/32 08.08.2002		(30) 16.06.1999 SE 9902262
		(54) • <i>PULVERMETALLURGISCH HERGESTELLTER SCHNELLARBEITSSTAHL</i>
		• <i>POWDER METALLURGY MANUFACTURED HIGH SPEED STEEL</i>

- **ACIER RAPIDE DE LA METALLURGIE DES POUDRES**
- (73) Erasteel Kloster Aktiebolag, Storgatan, 815 82 Söderfors, SE
Uddeholm Tooling Aktiebolag, S-683 85 Hagfors, SE
- (72) WESTIN, Leif, S-815 75 Söderfors, SE
SANDBERG, Odd, S-683 40 Uddeholm, SE
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **C22C 33/02** (11) **1 370 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715503.5 (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) 17.12.2003
(86) GB 2002/000176 17.01.2002
(87) WO 2002/059388 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 GB 0101770
22.08.2001 GB 0120401
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUPFER ENTHALTENDEN GESINTERTEN EISENMATERIALES**
• **PROCESS OF PRODUCTION OF A SINTERED FERROUS MATERIAL CONTAINING COPPER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU FERREUX FRITTE CONTENANT DU CUIVRE**
- (73) Federal-Mogul Sintered Products Limited, Holbrook Lane, Coventry West Midlands CV6 4BG, GB
- (72) MAULIK, Paritosh, Coventry, West Midlands CV6 4BG, GB
- (74) Goddard, David John, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- (51) **C22C 33/02** (11) **1 405 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022127.9 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002289577
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Ventilisitzen aus einer gesinterten Legierung auf Eisenbasis**
• **Production process for Fe-based sintered alloy valve seat**
• **Procédé pour la préparation des sièges de soupape en alliage fritté à base de fer**
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawakami, Atsushi, c/o Mitsubishi Materials Corp., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Hoshino, Kazuyuki, c/o Mitsubishi Materials Corp., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Hanata, Kunio, c/o Mitsubishi Materials Corp., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 207 213 B1**
C22C 38/06 C22C 38/58
C21D 9/46 C22C 38/02
C22C 38/04 C21D 8/02
(25) Ja (26) En
(21) 01904407.2 (22) 14.02.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 22.05.2002
(86) JP 2001/001006 14.02.2001
(87) WO 2001/083839 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 JP 2000127705
- (54) • **HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER DUKTILITÄT UND RECKALTERUNGSEIGEN-**
- SCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **HIGH TENSILE COLD-ROLLED STEEL SHEET EXCELLENT IN DUCTILITY AND IN STRAIN AGING HARDENING PROPERTIES, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
- **TOLE D'ACIER LAMINEE A FROID A HAUTE RESISTANCE PRESENTANT D'EXCELLENTES PROPRIETES EN MATIERE DE DUCTILITE ET DE VIEILLISSEMENT NATUREL SOUS CONTRAINTE**
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) SAKATA, Kei, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
TOSAKA, Akio, Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
FURUKIMI, Osamu, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 304 394 B1**
C22C 38/24 C22C 38/26
(25) Ja (26) En
(21) 02724710.5 (22) 07.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(86) JP 2002/004446 07.05.2002
(87) WO 2002/090610 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 JP 2001138624
- (54) • **FERRITISCHER WÄRMEBESTÄNDIGER STAHL**
• **FERRITIC HEAT-RESISTANT STEEL**
• **ACIER FERRITIQUE RESISTANT AUX HAUTES TEMPERATURES**
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HIRATA, Hiroyuki, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
OGAWA, Kazuhiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5441-0041, JP
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- C22C 38/00** → (51) C21C 7/00
- C22C 38/02** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/04** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/06** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/12** → (51) C22C 38/18
-
- (51) **C22C 38/18** (11) **1 375 694 B1**
C22C 38/12 C21D 8/02
C21D 1/18
(25) En (26) En
(21) 03396059.2 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 FI 20021188
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines warmgewalzten Stahlbandes**
• **Hot-rolled steel strip and method for manufacturing the same**
• **Procédé de la fabrication d'une bande d'acier laminée à chaud**
- (73) Rautaruukki OYJ, P.O. Box 860, 00101 Helsinki, FI
- (72) Hemmilä, Mikko Petteri, 86400 Vihanti, FI
-
- Liimatainen, Reijo Arvi, 86110 Parhalhti, FI
Liimatainen, Tommi Petteri, 92120 Raahe, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- C22C 38/22** → (51) C21D 8/10
- C22C 38/24** → (51) C21D 8/10
- C22C 38/24** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/26** → (51) C22C 38/00
- C22C 38/58** → (51) C22C 38/00
- C22F 1/043** → (51) C22C 21/02
- C22F 1/05** → (51) C22C 21/02
- C22F 1/057** → (51) C22C 21/16
- C23C 4/04** → (51) F04B 27/10
-
- (51) **C23C 8/16** (11) **1 318 206 B1**
F16C 33/04 C23C 14/08
C23C 16/40
(25) De (26) De
(21) 02025888.5 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 DE 10159949
- (54) • **Verwendung einer Kupfer-Aluminium-Legierung mit definierten Deckschichten als Lagerwerkstoff zur Herstellung von verschleißfesten Gleitlagern**
• **Use of a copper-aluminium alloy with defined coatings as bearings material for the fabrication of wear resistant sliding bearings**
• **Utilisation d'un alliage de cuivre et d'aluminium muni de revêtements définis comme matériau pour paliers afin de fabriquer des paliers à glissement résistants à l'usage**
- (73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
- (72) Ohla, Klaus Dr., 89171 Illerkirchberg, DE
Scharf, Michael, 89165 Dietenheim, DE
-
- C23C 14/08** → (51) C23C 8/16
-
- (51) **C23C 14/50** (11) **1 050 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107653.8 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 04.05.1999 CH 82299
- (54) • **Vakuum-Beschichtungsanlage**
• **Vacuum coating apparatus**
• **Appareil de dépôt sous vide**
- (73) Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG, Neuhofstrasse 12, 6341 Baar, CH
- (72) Siegrist, Beat, 8704 Herrliberg, CH
- (74) Petschner, Goetz, Patentanwaltsbüro Petschner & Partner Rothsmatt 5, 6300 Zug, CH
-
- C23C 16/00** → (51) C04B 35/573
- C23C 16/00** → (51) C23C 16/44
- C23C 16/30** → (51) C23C 16/34
- C23C 16/32** → (51) C04B 35/573
-
- (51) **C23C 16/34** (11) **1 029 943 B1**
C23C 16/30 H01L 21/285
(25) En (26) En
(21) 00103073.3 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB NL

- (43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 JP 3804199
06.07.1999 JP 19202699
(54) • Verfahren zum Aufbringen einer Sperrschicht
• Process for producing barrier film
• Procédé de dépôt d'une couche barrière
(73) Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha, 2500, Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(72) Harada, Masamichi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C23C 16/40 → (51) C23C 8/16

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 230 421 B1**
C23C 16/00 C30B 25/02
C30B 35/00
(25) En (26) En
(21) 00969585.9 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(86) FI 2000/000884 12.10.2000
(87) WO 2001/027346 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 FI 992233
(54) • VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN VON CHEMIKALIEN IN EINEM ALD-VERFAHREN
• METHOD OF MODIFYING SOURCE CHEMICALS IN AN ALD PROCESS
• PROCEDE DE MODIFICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE DEPART DANS UNE OPERATION DE DEPOT EN COUCHES ATOMIQUES
(73) ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, 3723 BC Bilthoven, NL
(72) ELMERS, Kai-Erik, FIN-00750 Helsinki, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C23C 16/44 → (51) C30B 25/14

- (51) **C23C 16/448** (11) **1 404 890 B1**
F16L 23/08
(25) En (26) En
(21) 02744752.3 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/020670 28.06.2002
(87) WO 2003/004723 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 US 302774 P
(54) • BEHÄLTERANORDNUNG FÜR CHEMIKALIEN
• SOURCE CHEMICAL CONTAINER ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE DE CONTENANT POUR PRODUIT CHIMIQUE SOURCE
(73) ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, 3723 AC Bilthoven, NL
(72) LINDFORS, Sven, FIN-02230 Espoo, FI
ZWEYBERGK, Jan, von, FIN-02940 Espoo, FI
KUKKONEN, Marko, J., FIN-01600 Vantaa, FI
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C23C 16/56 → (51) C04B 35/573**C23C 22/02** → (51) C23C 22/68**C23C 22/08** → (51) C23C 22/34

- (51) **C23C 22/34** (11) **1 402 083 B1**
C23C 22/36 C23C 22/08
C23C 22/83
(25) De (26) De
(21) 02780906.0 (22) 21.06.2002
(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 2002/006888 21.06.2002
(87) WO 2003/002781 2003/02 09.01.2003
(30) 30.06.2001 DE 10131723
(54) • KORROSIONSSCHUTZVERFAHREN FÜR METALLOBERFLÄCHEN
• CORROSION PROTECTION METHOD FOR METAL SURFACES
• PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION POUR SURFACES MÉTALLIQUES
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) QUELLHORST, Heike, 402217 Düsseldorf, DE
KOCH, Alina, Monica, 40225 Düsseldorf, DE
DRONIOU, Patrick, F-92700 Colombes, FR
PAWLK, Marian, 42781 Haan, DE

- (51) **C23C 22/34** (11) **1 404 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 01993197.1 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2001/045434 31.10.2001
(87) WO 2002/055758 2002/29 18.07.2002
(30) 31.10.2000 US 702225
(54) • KORROSIONSSCHUTZÜBERZÜGE FÜR ALUMINIUM UND ALUMINIUMLEGIERUNGEN
• CORROSION RESISTANT COATINGS FOR ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS
• REVETEMENT ANTI-CORROSION POUR ALUMINIUM ET ALLIAGES D'ALUMINIUM
(73) The United States of America as represented by The Secretary of The Navy, Building 435, Suite A, Naval Air Warfare Center Aircraft Division, 47076 Lijencrantz Road, Patuxent River, MD 20670-1550, US
(72) MATZDORF, Craig, A., California, MD 20619, US
KANE, Michael, J., Callaway, MD 20620, US
GREEN, James, L., Lusby, MD 20657, US
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

C23C 22/36 → (51) C23C 22/34

- (51) **C23C 22/68** (11) **1 133 584 B1**
C23C 22/02
(25) En (26) En
(21) 98960244.6 (22) 16.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2001
(86) US 1998/024508 16.11.1998
(87) WO 2000/029639 2000/21 25.05.2000
(54) • DERIVATISIERTE METALLISCHE OBERFLÄCHEN, KOMPOSITE FUNKTIONALISIERTER POLYMERE MIT SOLCHEN METALLISCHEN OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• DERIVATIZED METALLIC SURFACES, COMPOSITES OF FUNCTIONALIZED POLYMERS WITH SUCH METALLIC SURFACES AND PROCESSES FOR FORMATION THEREOF
• SURFACES MÉTALLIQUES DERIVATISÉES, COMPOSITES DE POLYMERES FONCTIONNALISÉES DOTES DESDITES SURFACES MÉTALLIQUES ET PROCEDE DE FORMATION DESDITES SURFACES

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) VAN ALSTEN, John, Gregg, Wilmington, DE 19803, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C23C 22/83 → (51) C23C 22/34**C25B 1/46** → (51) C25B 11/03**C25B 3/08** → (51) C07C 21/18**C25B 9/00** → (51) H01M 8/10**C25B 9/04** → (51) C25B 11/03

- (51) **C25B 11/03** (11) **1 425 438 B1**
C25B 9/04 C25B 1/46
(25) En (26) En
(21) 02760970.0 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) SE 2002/001508 22.08.2002
(87) WO 2003/023090 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 EP 01850153
(54) • ELEKTROLYSEZELLE
• ELECTROLYTIC CELL
• CELLULE D'ELECTROLYSE
(73) AKZO Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) SHIMAMUNE, Takayuki, Shimamune Consulting Office, Machida-City, Tokyo 194-0022, JP
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

- (51) **C25C 3/08** (11) **1 224 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969735.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.07.2002
(86) IB 2000/001552 25.10.2000
(87) WO 2001/031088 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 PCT/IB99/01740
(54) • ALUMINIUM ELEKTROGEWINNUNGSZELLE MIT DRAINIERTER KATHODE UND VERBESSERTE ELEKTROLYTUMWÄLZUNG
• DRAINED-CATHODE ALUMINIUM ELECTROWINNING CELL WITH IMPROVED ELECTROLYTE CIRCULATION
• CELLULE D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM A CATHODE DRAINÉE AMÉLIORANT LA CIRCULATION DE L'ELECTROLYTE
(73) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
(72) DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
(74) Cronin, Brian, et al, c/o Moltech S.A., Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

- (51) **C25C 3/08** (11) **1 364 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702977.6 (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) 26.11.2003
(86) NO 2002/000063 13.02.2002
(87) WO 2002/066709 2002/35 29.08.2002
(30) 23.02.2001 NO 20010927
(54) • VERFAHREN UND ELEKTROLYSEZELLE ZUR HERSTELLUNG VON METALL

- A METHOD AND AN ELECTROWINNING CELL FOR PRODUCTION OF METAL
 - PROCEDE ET CELLULE D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE POUR LA PRODUCTION DE METAL
- (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) SILJAN, Ole-Jacob, N-3746 Skien, NO
JULSRUD, Stein, N-3713 Skien, NO
(74) Bleukx, Luc, Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

(51) **C25C 3/16** (11) **1 147 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970713.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(43) 24.10.2001
(86) US 2000/027936 10.10.2000
(87) WO 2001/027353 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 416767
10.04.2000 US 546273
- (54) • KATHODENKOLLEKTOR MIT ABSTANDS-HALTER FÜR VERBESSERTE WÄRMEBI-LANZ
• CATHODE COLLECTOR BAR WITH SPACER FOR IMPROVED HEAT BALANCE
• BARRE COLLECTRICE DE CATHODE AVEC ELEMENT D'ESPACEMENT PERMETTANT D'AMELIORER LE BILAN THERMIQUE
- (73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) HOMLEY, Graham E., Alcoa of Australia, Portland, VIC 3305, AU
GAUTHIER, Claude Aluminerie Lauralco, Inc., Deschambault, Quebec G0A 1S0, CA
PEARSON, Louise Aluminerie Lauralco, Inc., Deschambault, Quebec G0A 1S0, CA
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C25D 5/54** (11) **0 726 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300797.6 (22) 06.02.1996
(84) BE DE ES FR GB

- (43) 14.08.1996
(30) 10.02.1995 US 386755
- (54) • Verfahren zur Vorbereitung eines nichtleitenden Substrats für die Elektroplattierung
• Process for preparing a non-conductive substrate for electroplating
• Procédé de préparation d'un substrat non-conducteur en vue d'un revêtement électrolytique
- (73) MACDERMID INCORPORATED, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
(72) Ferrier, Donald, Thomaston, CT 06787, US
Martinez, Rosa, Waterbury, CT 06704, US
Yakobson, Eric, Waterbury, CT 06705, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C25D 11/18** (11) **1 464 733 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290376.9 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.10.2004
- (54) • Verwendung eines Molybdats in einem Verfahren zur Versiegelung von anodischen Oxidschichten auf Aluminium
• Use of molybdate in a process for sealing anodic oxide films formed on aluminium

- Utilisation de molybdate dans un procédé de colmatage d'une couche d'oxyde obtenue par anodisation d'aluminium
- (73) SOCIETE DE GALVANOPLASTIE INDUSTRIELLE, 51 rue Pierre Curie, Z.I. des Gâtines, 78370 Plaisir, FR
(72) BRAULT, Claude, 91470 Les Molières, FR
RICHARD, Jean Pierre, 75016 Paris, FR
PAGETTI, Jacques, 25000 Besancon, FR
GIGANDET, Marie Pierre, 254 Audincourt, FR
MOUTARLIER, Virginie, 25340 Anteuil, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C30B 15/00 → (51) C30B 33/00

C30B 25/02 → (51) C23C 16/44

(51) **C30B 25/14** (11) **1 343 926 B1**
C23C 16/44
(25) De (26) De
(21) 01984799.5 (22) 01.12.2001

- (84) DE FR GB NL
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/014064 01.12.2001
(87) WO 2002/052069 2002/27 04.07.2002
(30) 23.12.2000 DE 10064942
- (54) • VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN INSBESONDERE KRISTALLINER SCHICHTEN
• METHOD FOR DEPOSITING ESPECIALLY CRYSTALLINE LAYERS
• PROCEDE DE DEPOT DE COUCHES NOTAMMENT CRISTALLINES
- (73) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
(72) DAUELSBERG, Martin, 52064 Aachen, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 33/00

C30B 31/10 → (51) C04B 35/573

(51) **C30B 33/00** (11) **1 222 325 B1**
C30B 15/00 C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 00961957.8 (22) 18.09.2000

- (84) DE FR GB IT
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/025524 18.09.2000
(87) WO 2001/021865 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 155725 P
11.01.2000 US 175478 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CZOCHRALSKI-SILIZIUM OHNE AGGLOMIERTE EIGENZWISCHENGITITERATOM-DEFEKTE
• METHOD FOR PRODUCING CZOCHRALSKI SILICON FREE OF AGGLOMERATED SELF-INTERSTITIAL DEFECTS
• PROCEDE DE PRODUCTION PAR LA METHODE DE CZOCHRALSKI DE SILICIUM EXEMPT DE DEFAUTS INTERSTITIELS AGGLOMERES
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376, US
(72) Mule'Stagno, Luciano MEMC Elec. Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
Libbert, Jeffrey L. MEMC Elec. Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
Holzer, Joseph C. MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C30B 35/00 → (51) C23C 16/44

D01D 5/253 → (51) D01F 6/62

(51) **D01F 6/62** (11) **1 143 049 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99947930.6 (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) 10.10.2001
(86) JP 1999/005713 15.10.1999
(87) WO 2000/022210 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 JP 29347798

(54) • POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATFASERN
• POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE FIBER
• FIBRE DE TEREPHTHALATE DE POLYTRIMETHYLENE

- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) ABE, Takao, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866, JP
KATO, Jinichiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP
MATSUO, Teruhiko, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0865, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **D01F 6/62** (11) **1 230 449 B1**
D01D 5/253

(25) En (26) En
(21) 01964455.8 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.08.2002
(86) US 2001/026681 27.08.2001
(87) WO 2002/022926 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 231851 P

(54) • POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT-STAPELFASERN MIT TETRAKANALQUERSCHNITT
• POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) TETRACHANNEL CROSS-SECTION STAPLE FIBER
• FIBRES DISCONTINUES DE POLY (TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) DE SECTION TRANSVERSALE A CANAL QUADRUPLE

- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) HERNANDEZ, Ismael, A., Clemmons, NC 27012, US
HIETPAS, Geoffrey, David, Newark, DE 19711, US
HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
SCHULTZE, Claudia, Greenville, DE 19807, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01F 8/12 → (51) D02G 1/18

D01F 8/14 → (51) D02G 1/18

(51) **D01F 9/08** (11) **1 031 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103569.0 (22) 19.02.2000

- (84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 JP 4515799
13.01.2000 JP 2000004635
- (54) • Hochreine anorganische Faser, daraus hergestellte Formkörper und Verfahren zu deren Herstellung

• *High-purity crystalline inorganic fiber, molded body thereof, and method of production thereof*
 • *Fibre inorganique à haute pureté, corps moulé à partir de celle-ci et son procédé de fabrication*

(73) TOSHIBA MONOFLEX COMPANY LTD., Itoju Bld., 4-4, Hisamatsu-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Misu, Yasuo, c/o Toshiba Monoflex Co., Ltd., Nihonbashi, Chuo-ku, JP
 Fujii, Mikiya, c/o Toshiba Monoflex Co., Ltd., Nihonbashi, Chuo-ku, JP
 Kawai, Kazuhide, c/o Research Development Center, Hatano-si, Kanagawa, JP
 Tokuoka, Fumio, c/o Research Development Center, Hatano-si, Kanagawa, JP
 Takahashi, Makoto, c/o Research Development Center, Hatano-si, Kanagawa, JP
 Morita, Keiji, c/o Research Development Center, Hatano-si, Kanagawa, JP

(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **D02G 1/02** (11) **1 178 139 B1**
 B65H 51/06 B65H 57/14
 B65H 59/16

(25) De (26) De
 (21) 01124280.7 (22) 03.02.1998

(84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 06.02.2002
 (30) 04.02.1997 DE 19704060
 15.02.1997 DE 19705811
 15.02.1997 DE 19705812
 24.06.1997 DE 19726681
 25.06.1997 DE 19727011

(54) • *Falschdrall-Texturiermaschine*
 • *False twisting texturing machine*
 • *Machine de texturation par fausse torsion*

(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Wortmann, Thomas, 42857 Remscheid, DE
 Berges, Dietrich, 51709 Marienheide, DE
 Lorenz, Hellmut, 42897 Remscheid, DE
 Bruske, Johannes, 42897 Remscheid, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(62) 98905392.1 / 0 906 459

(51) **D02G 1/18** (11) **1 264 021 B1**
 D01F 8/12 D01F 8/14

(25) En (26) En
 (21) 01916246.0 (22) 27.02.2001

(84) DE FR GB IT TR
 (43) 11.12.2002
 (86) US 2001/006153 27.02.2001
 (87) WO 2001/064978 2001/36 07.09.2001
 (30) 01.03.2000 US 186294 P
 23.02.2001 US 791930

(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-EFFEKTGARNE UND DARAUS HERGESTELLTE FLÄCHENGE-BILDE*
 • *BICOMPONENT EFFECT YARNS AND FAB-RICS THEREOF*
 • *FILS COMPOSES DE DEUX ELEMENTS ET TEXTILE PRODUIT AU MOYEN DE CES FILS*

(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) LINTECUM, Boyd, M., Moneta, VA 24121, US
 SHOEMAKER, Richard, T., Hixson, TN 37343, US
 ANDERSON, C., Reed, Jr., Harrison, TN 37341, US

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D02G 3/04** (11) **1 297 205 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01946286.0 (22) 12.06.2001

(84) DE FR GB IT NL
 (43) 02.04.2003
 (86) US 2001/018914 12.06.2001
 (87) WO 2001/098568 2001/52 27.12.2001
 (30) 16.06.2000 US 595737

(54) • *EINE KOMFORTABLE SCHNITT- UND ABRIEBFESTE FASERKOMPOSITION*
 • *COMFORTABLE CUT-ABRASION RESIST-ANT FIBER COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE FIBRE CONFORTABLE RESISTANT AUX COUPURES PAR ABRA-SION*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) ZHU, Reiyao, Midlothian, VA 23112, US
 PRICKETT, Larry, John, Chesterfield, VA 23838, US
 BARON, Michael, R., Midlothian, VA 23113, US
 Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D02G 3/12** (11) **1 160 363 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304536.4 (22) 23.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.12.2001
 (30) 01.06.2000 US 585003

(54) • *Verbundgarn mit gewickelten Draht*
 • *Wire wrapped composite yarn*
 • *Fil composite à enroulements de fil métallique*

(73) Supreme Elastic Corporation, P.O. Box 1656, Hickory, County of Catawba, North Carolina 28603-1656, US

(72) Kolmes, Nathaniel H., Hickory, North Carolina 28601, US

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

D02G 3/34 → (51) D03J 1/00

D02G 3/38 → (51) D03J 1/00

D03D 15/00 → (51) D03D 15/02

(51) **D03D 15/02** (11) **1 171 657 B1**
 D03D 15/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01907771.8 (22) 13.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.01.2002
 (86) FR 2001/000406 13.02.2001
 (87) WO 2001/063029 2001/35 30.08.2001
 (30) 18.02.2000 FR 0001992

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES GEWEBE*
 • *ELECTROMAGNETIC MULTIWALL FABRIC*
 • *TISSU MULTIPAROI ELECTROMAGNETIQUE*

(73) EURO-SHELTER, 72, rue Claude Bernard, 35000 Rennes, FR

(72) LUCAS, Didier, F-35310 Chavagne, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **D03J 1/00** (11) **1 301 657 B1**
 D06H 1/00 D02G 3/38
 D02G 3/34

(25) De (26) De
 (21) 01942941.4 (22) 29.06.2001

(84) BE CH DE ES FR IT LI

(43) 16.04.2003
 (86) CH 2001/000408 29.06.2001
 (87) WO 2002/002855 2002/02 10.01.2002
 (30) 06.07.2000 CH 133300

(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON MARKIERUNGEN AUF EINEM TEXTILEN FLÄCHENGE-BILDE*
 • *METHOD FOR CREATING MARKINGS ON A PLANAR TEXTILE BODY*
 • *PROCEDE POUR REALISER DES MARQUAGES SUR UNE STRUCTURE TEXTILE PLANE*

(73) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

(72) MEIER, Rudolf, CH-8610 Uster, CH

(74) Ellenberger, Maurice, Uster Technologies AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

D04B 21/14 → (51) A61F 2/00

(51) **D04B 35/28** (11) **1 283 919 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01930115.9 (22) 14.05.2001

(84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.02.2003
 (86) JP 2001/003997 14.05.2001
 (87) WO 2001/088244 2001/47 22.11.2001
 (30) 17.05.2000 JP 2000144971

(54) • *FLACHSTRICKMASCHINE MIT ÖLFÖRDER-EINRICHTUNG*
 • *A FLAT BED KNITTING MACHINE HAVING AN OIL FEEDING DEVICE*
 • *TRICOTEUSE RECTILIGNE A FONTURE POURVUE D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HUILE*

(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP

(72) MORITA, Toshiaki, Kaiso-gun, Wakayama 640-1103, JP

(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

D04H 1/46 → (51) D04H 1/72

D04H 1/46 → (51) D04H 3/02

(51) **D04H 1/70** (11) **1 169 508 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99922942.0 (22) 12.05.1999

(84) ES PT
 (43) 09.01.2002
 (86) US 1999/010360 12.05.1999
 (87) WO 2000/058540 2000/40 05.10.2000
 (30) 31.03.1999 US 283072

(54) • *KOMPRIMIERTER VLIESTOFF MIT VER-MINDERTEM SCHEIN-VOLUMEN UND VER-MINDERTEM SCHEIN-KÖRPER*
 • *COMPRESSED BATT HAVING REDUCED FALSE LOFT AND REDUCED FALSE SUP-PORT*
 • *ISOLANT MATELASSE COMPRIME A FAUX GONFLANT REDUIT ET A FAUX SUPPORT REDUIT*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) KWOK, Wo, Kong, Hockessin, DE 19707, US

(74) Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D04H 1/72** (11) **1 327 712 B1**
 D04H 1/46

(25) Fr (26) Fr
 (21) 03290013.6 (22) 03.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 16.07.2003

- (30) 15.01.2002 FR 0200419
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines gemusterten Textilproduktes und daraus hergestellter Vliesstoff*
- *Machine for the production of a patterned textile product and nonwoven product produced therefrom*
- *Machine de production d'un produit textile à motifs et produit non tissé ainsi obtenu*
- (73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
- (72) Noelle, Frédéric, 38330 Saint-Nazaire les Eymes, FR
- (74) Eidelsberg, Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **D04H 3/02** (11) **1 121 481 B1**
- A61F 13/15 D04H 1/46
- (25) De (26) De
- (21) 99946007.4 (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) 08.08.2001
- (86) EP 1999/006144 23.08.1999
- (87) WO 2000/022218 2000/16 20.04.2000
- (30) 12.10.1998 DE 19846857
- (54) • *PERFORIERTER VLIESTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *PERFORATED BONDED FIBER FABRIC*
- *NAPPE DE FIBRES PERFOREE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE NAPPE*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) GROITZSCH, Dieter, D-69493 Hirschberg, DE
- SCHAUT, Gerhard, D-69502 Hemsbach, DE
- KLEIN, Bernhard, D-69488 Birkenau, DE

D06B 11/00 → (51) D06P 1/00

- (51) **D06C 23/04** (11) **1 305 464 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01955039.1 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) US 2001/024266 03.08.2001
- (87) WO 2002/012608 2002/07 14.02.2002
- (30) 03.08.2000 US 222752 P
- (54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUM STABILISIEREN VON DREHBAREN SCHABLONEN ZUM PNEUMATISCHEN PRÄGEN VON WARENBAHNEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR STABILIZING ROTATING STENCILS USED FOR AIR EMBOSSING FABRICS*
- *SYSTEMES ET PROCEDE DE STABILISATION DE LA ROTATION DE STENCILS DE GAUFRAGE UTILISES DANS LE GAUFRAGE A L'AIR DE TISSUS*
- (73) Microfibres, Inc., 1 Moshassuck Street, Pawtucket, RI 02862, US
- (72) LAIRD, William, Warwick, RI 02818, US
- CROMPTON, Kevin, R., Pawtucket, Rhode Island 02860, US
- (74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 154 064 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01104871.7 (22) 28.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.11.2001
- (30) 09.05.2000 DE 10022609
- (54) • *Verfahren zum Begrenzen der Unwucht in einer Wäschewaschmaschine*

- *Method for limiting the imbalance of a washing unit of a clothes washer*
- *Procédé pour limiter le balourd dans une machine à laver le linge*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Pöhler, Reinhold, c/o 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) **D06F 39/00** (11) **1 379 720 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02719996.7 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) EP 2002/003199 21.03.2002
- (87) WO 2002/081805 2002/42 17.10.2002
- (30) 06.04.2001 DE 10117292
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PROGRAMMGESTEUERTEN HAUSHALTGERÄTES*
- *METHOD FOR OPERATING A PROGRAM-CONTROLLED HOUSEHOLD APPLIANCE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL ELECTROMENAGER COMMANDE PAR PROGRAMME*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) PAUTZKE, Gunnar, 80686 München, DE
- BERGEMANN, Heinz-Jürgen, 81543 München, DE
- SALEIN, Matthias, 13467 Berlin, DE
- SCHWAB, Martin, 82205 Gilching, DE

D06H 1/00 → (51) D03J 1/00

D06M 16/00 → (51) D06P 5/08

- (51) **D06P 1/00** (11) **1 274 895 B1**
- D06P 3/82 D06B 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01913056.6 (22) 26.02.2001
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 15.01.2003
- (86) US 2001/006097 26.02.2001
- (87) WO 2001/073189 2001/40 04.10.2001
- (30) 24.03.2000 US 535442
- (54) • *MEHRFARBIGER FUSSBODENBELAG*
- *MULTICOLOR FLOORING ARTICLE*
- *ARTICLE DE REVETEMENT POUR SOL MULTICOLORE*
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) TUNG, Wae-Hai, Marietta, GA 30062, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D06P 3/82 → (51) D06P 1/00

D06P 5/00 → (51) B41M 1/36

- (51) **D06P 5/08** (11) **1 045 934 B1**
- D06M 16/00 C11D 3/386
- C11D 3/39 C12S 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 98961084.5 (22) 17.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (86) DK 1998/000560 17.12.1998
- (87) WO 1999/034054 1999/27 08.07.1999
- (30) 23.12.1997 DK 152697

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ÜBERSCHÜSSIGEN FARBSTOFFEN VON BEDRUCKTEN ODER GEFÄRBTEN TEXTILIEN*
- *PROCESS FOR REMOVAL OF EXCESS DYE FROM PRINTED OR DYED FABRIC OR YARN*
- *PROCEDE D'ELIMINATION DE L'EXCEDENT DE TEINTURE DES TISSUS IMPRIMES OU TEINTES*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) DAMHUS, Ture, DK-2100 Copenhagen, DK
- VOGT, Uwe, D-40789 Monheim, DE

- (51) **D21B 1/34** (11) **1 386 998 B1**
- D21F 7/04
- (25) It (26) En
- (21) 02425495.5 (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) 04.02.2004
- (54) • *Stofflöser und Verfahren zur Rückgewinnung von produktionsbedingten Papierabfällen*
- *Pulper and method for the recovery of paper production waste*
- *Pulpeur et procédé pour la récupération des cassés de papier*
- (73) Milltech S.r.l., Via E. Mattei, 55100 Mugnana (Lucca), IT
- (72) Perini, Fabio, 55049 Viareggio, Lucca, IT
- (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 233 103 B1**
- D21F 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 02251092.9 (22) 18.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (30) 16.02.2001 US 788196
- (54) • *Nahtkonstruktion eines Papiermachergewebes*
- *Seam construction of papermaker's fabrics*
- *Jonction des extrémités du tissu d'une machine à papier*
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) Kornett, Glenn J., Bonneau Beach SC 29431, US
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **D21F 1/02** (11) **1 236 828 B1**
- D21F 1/06 D21F 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 02000741.5 (22) 12.01.2002
- (84) AT DE FI IT SE
- (43) 04.09.2002
- (30) 14.02.2001 DE 10106684
- (54) • *Stoffauflauf für Papier-, Karton- oder Tissuemaschine*
- *Head box for a paper, board or tissue machine*
- *Caisse d'arrivée pour machine à papier, carton ou tissu*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
- Fenk, Konstantin, 89192 Rammingen, DE
- Loser, Hans, 89129 Langenau, DE

D21F 1/06 → (51) D21F 1/02

D21F 1/08 → (51) D21F 1/02

- (51) **D21F 2/00** (11) **1 224 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972924.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) FI 2000/000925 26.10.2000
(87) WO 2001/031120 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FI 992337
(54) • *NASSPARTIE EINER PAPIERMASCHINE*
• *WET END OF A PAPER MACHINE*
• *PARTIE HUMIDE DE MACHINE A PAPIER*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) HEIKKILÄ, Pertti, FIN-41340 Laukaa, FI
POIKOLAINEN, Antti, FIN-41250 Jyväskylä, FI
PUURTINEN, Ari, FIN-40700 Jyväskylä, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa
Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 273 701 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02077511.0 (22) 01.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 FI 20011472
10.04.2002 FI 20020683
(54) • *Presswalze*
• *Press roll*
• *Rouleau de presse*
(73) Vaahto Oy, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI
(72) Aho, Erkki, 47200 Elimäki, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy,
Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33
C, 00100 Helsinki, FI

D21F 7/04 → (51) D21B 1/34**D21F 7/10** → (51) D21F 1/00

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 314 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024064.4 (22) 29.10.2002
(84) DE FI SE
(43) 28.05.2003
(30) 24.11.2001 DE 10157723
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Glätten einer
Papier- oder Kartonbahn*
• *Apparatus and process for smoothing a paper
or board web*
• *Appareil et procédé pour lisser une bande de
papier ou de carton*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE
Gabbusch, Udo, 45699 Herten, DE
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE
Fenske, Rainer, 89537 Giengen, DE
Wassermann, Alexander, 1130 Wien, AT
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 176 253 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114305.4 (22) 13.06.2001
(84) AT DE FI SE
(43) 30.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 20012301 U
(54) • *Seilsystem*
• *Rope system*
• *Système de cables*

- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dadd, James, North Delta, B.C. V31 5G4, CA

D21H 21/10 → (51) B01D 61/14**D21H 21/22** → (51) B41M 1/36

- (51) **E01B 2/00** (11) **1 172 479 B1**
E01B 11/42 E01D 19/12
(25) De (26) De
(21) 01116819.2 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV RO
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033553
(54) • *Unterstützung für Schienen*
• *Rail support structure*
• *Structure de support de rails*
(73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101,
35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) Dietze, Hans-Ulrich, 14789 Wusterwitz, DE
Benenowski, Sebastian, 35510 Butzbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Postfach
21 44, 63411 Hanau, DE

E01B 11/42 → (51) E01B 2/00**E01B 27/04** → (51) E02D 27/04

- (51) **E01C 9/08** (11) **1 064 428 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909052.5 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) FR 1999/000646 19.03.1999
(87) WO 1999/049135 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 FR 9803702
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSROLLEN EINES
AUFGEROLLT GELAGERTEN PROVISORI-
CHEN BODENBELAGS*
• *DEVICE FOR ROLLING OUT ON THE
FLOOR A ROLLED STORED TEMPORARY
SURFACE COVERING*
• *DISPOSITIF POUR LE DÉPLOIEMENT SUR
LE SOL D'UN REVÊTEMENT DE SURFACE
PROVISOIRE STOCKÉ ENROULÉ*
(73) Ets A. Deschamps et Fils, Usine de Bourisson,
16400 La Couronne, FR
(72) DESCHAMPS, Georges-Paul, F-16000 Angoulême,
FR
(74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN
111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **E01C 19/26** (11) **0 935 025 B1**
B62D 33/073
(25) De (26) De
(21) 99102196.5 (22) 04.02.1999
(84) BE CH DE DK FR LI NL SE
(43) 11.08.1999
(30) 09.02.1998 DE 19804887
(54) • *Bodenverdichtungs- und Verfahren
zur Steuerung des Fahrtriebes einer Boden-
verdichtungs- und Verfahren*
• *Soil compacting machine and method of con-
trolling the drive of the same*
• *Dispositif pour compacter le sol et sa méthode
de réglage d'entraînement*
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) Schmidt, Christian Ing. grad., 56283 Halsenbach,
DE

- Schüler, Hartmut Dipl.-Ing. (FH), 56291 Badenhard,
DE
Laux, Robert Dipl.-Ing. (FH), 56283 Halsenbach, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15
13 24, 80048 München, DE

- (51) **E01C 19/38** (11) **1 127 983 B1**
E02D 3/046
(25) De (26) De
(21) 01103062.4 (22) 09.02.2001
(84) DE DK SE
(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007869
(54) • *Vibrationsplatte*
• *Vibrating plate compactor*
• *Plaque vibrante*
(73) Ammann Verdichtung GmbH, Josef-Dietzgen-
Strasse 36, 53773 Hennef, DE
(72) Wedell, Karl-Heinz, 53773 Hennef, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

E01C 23/01 → (51) G01C 7/04**E01D 19/12** → (51) E01B 2/00**E01H 1/00** → (51) A46B 3/14**E01H 1/05** → (51) A46B 3/14

- (51) **E01H 5/04** (11) **1 006 240 B1**
E01H 5/09
(25) En (26) En
(21) 99123844.5 (22) 01.12.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 JP 34596298
20.08.1999 JP 23358699
(54) • *Batterietragstruktur für Schneeräumgeräte*
• *Battery loading structure for snow removing
machine*
• *Structure de support d'une batterie pour dispo-
sitif de chasse-neige*
(73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO., LTD.,
1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
530-0013, JP
Yoka Industry Co., Ltd., 200, Asakura, Yoka-cho,
Yabu-gun, Hyogo 667-0024, JP
(72) Yoneda, Satoru, Yabu-gun, Hyogo 667-0024, JP
Morimoto, Minoru, Yabu-gun, Hyogo 667-0024, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

E01H 5/09 → (51) E01H 5/04**E02D 3/046** → (51) E01C 19/38

- (51) **E02D 27/04** (11) **1 387 010 B1**
E01B 27/04
(25) De (26) De
(21) 03450167.6 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 AT 5192002
(54) • *Räumkette zum Entfernen von Schotter*
• *Excavating chain for removing ballast*
• *Chaîne à fonction d'engrènement*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, A-1010 Wien, AT
Brunniger, Manfred, A-4203 Altenberg, AT

E02D 29/12 → (51) E21D 11/00

(51) **E02D 29/14** (11) **1 375 755 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02012068.9 (22) 31.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2004
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abtrennen eines eingebauten Schachtrahmens
 • Method of removing the frame of a covered manhole and device therefor
 • Appareil et procédé de enlever des cadres de obturation de regard de chaussée

(73) M. Nettek International, Inc., Technology, Development & Marketing, 6737 Gordonsville Road, Gordonsville, VA 22942, US
 (72) Nettek, Manfred, 9871 Seeboden, AT
 (74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **E02F 9/00** (11) **1 440 211 B1**
 E02F 9/08
 (25) De (26) De
 (21) 02802301.8 (22) 24.10.2002
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 28.07.2004
 (86) EP 2002/011872 24.10.2002
 (87) WO 2003/038200 2003/19 08.05.2003
 (30) 30.10.2001 DE 10153458
 (54) • ARBEITSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ARBEITSMASCHINE
 • MACHINE TOOL AND METHOD FOR OPERATING A MACHINE TOOL
 • ENGIN DE TRAVAIL ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENGIN DE TRAVAIL

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE
 REBHOLZ, Wolfgang, 88045 Friedrichshafen, DE
 BECK, Hermann, 88097 Eriskirch, DE

E02F 9/08 → (51) E02F 9/00

E02F 9/22 → (51) B66F 9/22

(51) **E03C 1/01** (11) **1 095 190 B1**
 E03C 1/05
 (25) En (26) En
 (21) 98929171.1 (22) 17.06.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.05.2001
 (86) CA 1998/000591 17.06.1998
 (87) WO 1999/066138 1999/51 23.12.1999
 (54) • SELBSTREINIGENDER HANDWASCHAPPARAT
 • SELF-CLEANING HAND WASHER
 • LAVE-MAINS AUTONETTOYANT

(73) Sunnybrook and Women's College Health Sciences Centre, 2075 Bayview Avenue, North York, Ontario M4N 3M5, CA
 (72) FERNIE, Geoffrey Roy, Toronto, Ontario M4N 3M5, CA
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E03C 1/05 → (51) E03C 1/01

(51) **E03D 5/00** (11) **1 124 020 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01102770.3 (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) 16.08.2001
 (30) 08.02.2000 US 181067 P
 28.11.2000 US 722542
 (54) • Konstruktion eines Vakuumbehälters
 • Vacuum tank construction
 • Construction de réservoir à dépression

(73) Sealand Technology, Inc., 13128 State Route 226, Big Prairie, Ohio 44611, US
 (72) Edmondson, Lorna K., Londonville, OH 44842, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **E03D 11/18** (11) **1 175 534 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00908897.2 (22) 20.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LV LT MK RO SI
 (43) 30.01.2002
 (86) CH 2000/000160 20.03.2000
 (87) WO 2000/066841 2000/45 09.11.2000
 (30) 04.05.1999 CH 82799
 27.07.1999 CH 137899
 (54) • WASSERSPARENDE TOILETTENANLAGE
 • WATER-SAVING TOILET ARRANGEMENT
 • SYSTEME DE TOILETTES PERMETTANT DES ECONOMIES D'EAU

(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
 (72) LOOSEN, Arthur, CH-8645 Jona, CH
 VON BALLMOOS, Mario, CH-8645 Jona, CH
 SCHMUCKI, Peter, CH-8733 Eschenbach, CH
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E03F 9/00** (11) **0 894 906 B1**
 B08B 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 98630030.9 (22) 26.06.1998
 (84) DE ES GB IT
 (43) 03.02.1999
 (30) 28.07.1997 US 901653
 (54) • Vorschubsteuerinheit für Rohrreinigungsspiralen
 • Feed control device for plumbing tools
 • Dispositif de contrôle de l'avance pour outils de plombier

(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis, Missouri 63136, US
 (72) Rutkowski, Michael Joseph, Brunswick, Ohio 44212, US
 Dunkin, Jon R., Elyria, Ohio 44035, US
 (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

E04B 1/00 → (51) E04C 5/16

(51) **E04B 1/34** (11) **1 442 177 B1**
 E04H 1/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02785560.0 (22) 30.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.08.2004
 (86) FR 2002/003727 30.10.2002
 (87) WO 2003/038203 2003/19 08.05.2003
 (30) 31.10.2001 FR 0114101
 (54) • GEBÄUDEKONSTRUKTION
 • BUILDING STRUCTURE
 • STRUCTURE D'IMMEUBLE

(73) Sloan, Denis, 9, avenue Philippe Auguste, 75011 Paris, FR
 (72) Sloan, Denis, 75011 Paris, FR

(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **E04B 1/348** (11) **1 163 402 B1**
 E04F 13/08
 (25) De (26) De
 (21) 00902580.0 (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) 19.12.2001
 (86) EP 2000/000155 12.01.2000
 (87) WO 2000/056991 2000/39 28.09.2000
 (30) 22.03.1999 DE 29905139 U
 18.06.1999 DE 29910671 U
 (54) • ELEMENTIERTE RAUMZELLE
 • CUBICLE BUILT WITH PREFABRICATED ELEMENTS
 • STRUCTURE COMPOSEE DE PLUSIEURS ELEMENTS

(73) Staudenmayer, Winfried, Brühlstrasse 40, 73084 Salach, DE
 (72) Staudenmayer, Winfried, 73084 Salach, DE
 (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E04B 1/48 → (51) E04C 5/16

(51) **E04B 1/68** (11) **1 347 109 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 03075849.4 (22) 21.03.2003
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 24.09.2003
 (30) 21.03.2002 NL 1020220
 (54) • Doppelschalige Wand mit Dehnfuge
 • Cavity wall having dilatation joint
 • Mur à double paroi avec joint de dilatation

(73) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL
 (72) Van Boxtel, Henricus Theodorus Maria, 6952 CB Dieren, NL
 Van Schellebeek, Dirk Johannes, 6715 LK EDE, NL
 (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **E04B 2/86** (11) **1 210 485 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00964057.4 (22) 29.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 05.06.2002
 (86) EP 2000/008422 29.08.2000
 (87) WO 2001/016441 2001/10 08.03.2001
 (30) 01.09.1999 DE 19941603
 (54) • STAHLBETONTEIL ZUR HERSTELLUNG VON FUNDAMENTEN FÜR BAUWERKE
 • REINFORCED CONCRETE PART FOR PRODUCING FOUNDATIONS OF BUILDINGS
 • PIECE EN BETON ARME POUR FONDATIONS POUR BATIMENTS

(73) Sohns, Udo, Zum Marstall 20, 54608 Brandscheid, DE
 (72) Sohns, Udo, 54608 Brandscheid, DE
 (74) Schmetz, Bruno, Dipl.-Ing., Augustastrasse 14-16, 52070 Aachen, DE

(51) **E04B 7/16** (11) **1 307 621 B1**
 E04D 13/03 E06B 7/082
 E04F 10/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01955435.1 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(43) 07.05.2003
 (86) FR 2001/002327 18.07.2001
 (87) WO 2002/012648 2002/07 14.02.2002

- (30) 07.08.2000 FR 0010415
- (54) • *BELÜFTETES LAMELLENDACH*
• *VENTILATED SLATTED ROOFING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TOITURE A LAMES AVEC AERATION*
- (73) Mangeard, Philippe, La Maison Rose 164 Avenue de la Clua, 06100 Nice, FR
- (72) Mangeard, Philippe, 06100 Nice, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

E04B 9/06 → (51) E04B 9/18

- (51) **E04B 9/10** (11) **1 239 095 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02002577.1 (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) 11.09.2002
- (30) 06.03.2001 US 800416
- (54) • *Hauptträgerverbindung*
• *Main beam connection*
• *Connection pour poutre principale*
- (73) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US
- (72) Lin, Yu, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
- Platt, William J., Aston, Pennsylvania 19014, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

- (51) **E04B 9/18** (11) **1 236 837 B1**
- E04B 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 02004131.5 (22) 25.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (30) 26.02.2001 US 271660 P
- (54) • *Rasterdecke*
• *Ceiling grid system*
• *Plafond en Treillis*
- (73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
- (72) Ziegler, Daniel C., Millersville, PA 17557, US
- Alexander, Glenn W., Landisville, PA 17538, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

- (51) **E04B 9/26** (11) **0 987 378 B1**
- E04B 9/36
- (25) En (26) En
- (21) 99307272.7 (22) 14.09.1999
- (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) 15.09.1998 EP 98203081
25.09.1998 EP 98203221
- (54) • *Endpaneelverbinder*
• *Panel end connector*
• *Connecteur d'extrémité de panneau*
- (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (72) Brugman, Johannes Antonius Hendricus, 3351 VH Papendrecht, NL
- de Goey, Hans Kurt, Capelle a/d IJssel, NL
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 05000470.4 / 1 522 646

E04B 9/36 → (51) E04B 9/26

E04C 2/06 → (51) B28B 1/16

E04C 2/26 → (51) B32B 13/12

E04C 3/294 → (51) E04C 5/16

- (51) **E04C 5/12** (11) **1 187 958 B1**
- E04C 5/16 B21H 3/02
- B21B 1/16 E21D 21/00
- (25) NI (26) En
- (21) 00942556.2 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (86) NL 2000/000435 22.06.2000
- (87) WO 2000/079071 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 NL 1012410
- (54) • *BETONSTRUKTUR MIT ANKERSTÄBEN UND ANKERSTAB*
• *CONCRETE STRUCTURE COMPRISING ANCHOR RODS AND ANCHOR ROD*
• *BOULON D'ANCRAGE ET STRUCTURE DE BETON AINSI POURVUE*
- (73) Connector Vinkeveen B.V., Voorbancken 12a, 3645 GV Vinkeveen, NL
- (72) EVERS, Hermanus, Johannes, Josef, NL-7558 TR Hengelo, NL
- VAN RIJN, Robertus, Cornelis, Maria, NL-3645 GV Vinkeveen, NL

E04C 5/12 → (51) E04C 5/16

- (51) **E04C 5/16** (11) **0 826 845 B1**
- E04B 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 97114441.5 (22) 21.08.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
- (43) 04.03.1998
- (30) 29.08.1996 DE 29615017 U
- (54) • *Vorrichtung zur Zugkraftübertragung*
• *Device for taking up tension forces*
• *Dispositif de reprise des efforts de traction*
- (73) Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing., Hirtwiesen 15, 86316 Friedberg, DE
- Eisenhofer, André, Dipl.-Ing., Klinkenberg 3, 86152 Augsburg, DE
- Schäffer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Klinkenberg 3, 86152 Augsburg, DE
- (72) Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing., 86316 Friedberg, DE
- (74) Werner, Klaus, et al, Brienner Strasse 9, 80333 München, DE

- (51) **E04C 5/16** (11) **0 826 846 B1**
- E04B 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 97114442.3 (22) 21.08.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
- (43) 04.03.1998
- (30) 29.08.1996 DE 29615018 U
- (54) • *Vorrichtung zur gemeinsamen Aufnahme von Druck- und Querkraften*
• *Device for the combined taking up of compression and tension forces*
• *Dispositif de reprise conjointe des efforts de traction et de compression*
- (73) Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing., Hirtwiesen 15, 86316 Friedberg, DE
- Eisenhofer, André, Dipl.-Ing., Klinkenberg 3, 86152 Augsburg, DE
- Schäffer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Klinkenberg 3, 86152 Augsburg, DE
- (72) Rojek, Richard, Prof. Dr. Ing., 86316 Friedberg, DE
- (74) Werner, Klaus, et al, Brienner Strasse 9, 80333 München, DE

- (51) **E04C 5/16** (11) **0 826 847 B1**
- E04B 1/48 E04B 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 97114443.1 (22) 21.08.1997

- (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
- (43) 04.03.1998
- (30) 29.08.1996 DE 29615016 U
- (54) • *Vorrichtung zur Kraftübertragung in Bauwerksfugen*
• *Device for transmitting the forces in construction joints*
• *Dispositif de transmission des efforts dans les joints de construction*
- (73) Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing., Hirtwiesen 15, 86316 Friedberg, DE
- Eisenhofer, André, Dipl.-Ing., Klinkenberg 3, 86152 Augsburg, DE
- Schäffer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Klinkenberg 3, 86152 Augsburg, DE
- (72) Rojek, Richard Prof. Dr.-Ing., 86316 Friedberg, DE
- (74) Werner, Klaus, et al, Brienner Strasse 9, 80333 München, DE

- (51) **E04C 5/16** (11) **0 826 848 B1**
- E04C 3/294 E04B 1/00
- E04C 5/12

- (25) De (26) De
- (21) 97114472.0 (22) 21.08.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
- (43) 04.03.1998
- (30) 29.08.1996 DE 29615019 U
- (54) • *Vorrichtung zur konzentrierten Krafteinleitung in Beton*
• *Device for the concentrated introduction of forces into concrete*
• *Dispositif pour l'introduction concentrée d'efforts dans le béton*
- (73) Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing., Hirtwiesen 15, 86316 Friedberg, DE
- Eisenhofer, André, Dipl.-Ing., Klinkenberg 3, 86152 Augsburg, DE
- Schäffer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Klinkenberg 3, 86152 Augsburg, DE
- (72) Rojek, Richard Prof. Dr.-Ing., 86316 Friedberg, DE
- (74) Werner, Klaus, et al, Brienner Strasse 9, 80333 München, DE

E04C 5/16 → (51) E04C 5/12

E04D 3/30 → (51) E04F 13/08

E04D 3/365 → (51) E04F 13/08

E04D 13/03 → (51) E04B 7/16

- (51) **E04D 13/147** (11) **1 120 511 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01101036.0 (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) 01.08.2001
- (30) 27.01.2000 DE 20001345 U
- (54) • *Vorrichtung zum Abdecken einer Dachöffnung*
• *Device for covering a roof opening*
• *Dispositif pour le recouvrement d'une ouverture de toit*
- (73) Wollenberg, Ulrich, Strassburger Strasse 10, 58091 Hagen, DE
- (72) Kleinert, Gabriele, 58135 Hagen, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 141 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 99973546.7 (22) 04.11.1999
(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 1999/008436 04.11.1999
(87) WO 2000/039419 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859731
(54) • *GELENKARM FÜR EINE MARKISE*
• *ARTICULATED ARM FOR AN AWNING*
• *BRAS ARTICULE POUR STORE EN TOILE A*
ROULEAU
(73) Paul Voss GmbH & Co. KG, Biggestrasse 6,
D-57413 Finnentrop-Heggen, DE
(72) VOSS, Wolfgang, D-57413 Finnentrop, DE
(74) Heuckerth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

E04F 10/10 → (51) E04B 7/16

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 055 040 B1**
(25) E04D 3/30 (26) E04D 3/365
(21) 99905383.8 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) NZ 1999/000018 09.02.1999
(87) WO 1999/041471 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 NZ 32975698
23.03.1998 NZ 33002198
(54) • *VERBESSERUNG AN DACHEIN- ODER*
DACHABDECKUNG
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO*
ROOFING OR SHEATHING
• *PROTECTION OU REVETEMENT DE TOI-*
TURE AMELIORES
(73) Metrotile (N.Z.) Limited, 7 The Furlong Takanini,
Auckland, NZ
(72) ROSS, James Cameron, Clevedon, Auckland 1750,
NZ
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

E04F 13/08 → (51) E04B 1/348

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 098 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124057.1 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436317
(54) • *Miteinander verbindbares, lösbares Fussbo-*
densystem
• *Interconnecting disengageable flooring system*
• *Système de plancher interconnectable, sépa-*
nable
(73) Premark RWP Holdings, Inc., 300 Delaware
Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Nelson, Thomas John, Belton, Texas 76513, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

- (51) **E04F 21/02** (11) **1 002 171 B1**
E04F 21/06 E04F 21/16
E04F 21/18 B05C 11/02
E04F 21/20
(25) En (26) En
(21) 98922535.4 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 24.05.2000
(86) AU 1998/000418 03.06.1998
(87) WO 1998/055713 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 AU P0717697
(54) • *KLEBSTOFFKELLE*
• *ADHESIVE TROWEL*
• *TRUELLE POUR ADHESIF*
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg
76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Westthorp, Lee Anthony, Glenelg East, AU
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box
9300, 6800 SB Arnhem, NL

E04F 21/06 → (51) E04F 21/02**E04F 21/16** → (51) E04F 21/02**E04F 21/18** → (51) E04F 21/02**E04F 21/20** → (51) E04F 21/02**E04H 1/04** → (51) E04B 1/34

- (51) **E04H 13/00** (11) **1 277 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015029.8 (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) 22.01.2003
(30) 16.07.2001 DE 10133814
16.04.2002 DE 10217004
(54) • *Verfahren zur Sanierung von Gräbern*
• *Method of decontaminating graves*
• *Procédé de décontamination de tombeaux*
(73) Hilgart, Manfred, Dr., Bruckdorfer Strasse 14,
93161 Sinzing, DE
(72) Hilgart, Manfred, Dr., 93161 Sinzing, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

E04H 15/50 (11) **1 105 600 B1**
E04H 15/58

- (25) En (26) En
(21) 99933847.8 (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) 13.06.2001
(86) US 1999/015577 09.07.1999
(87) WO 2000/008278 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130774
(54) • *AUFRICHTBARER UNTERSTAND MIT*
ZUSAMMENLEGBARER ZENTRALDACHUN-
TERSTÜTZUNG
• *ERECTABLE SHELTER WITH COLLAPSIBLE*
CENTRAL ROOF SUPPORT
• *ABRI A MONTER, DOTE D'UN SUPPORT DE*
TOITURE CENTRAL REPLIABLE
(73) CARTER, Mark C., 1601 Iowa Avenue, Riverside,
CA 92507, US
(72) CARTER, Mark C., Riverside, CA 92507, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boutt
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

E04H 15/58 → (51) E04H 15/50**E05B 3/00** → (51) F25D 23/02

- (51) **E05B 3/06** (11) **1 238 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985280.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 11.09.2002
(86) FI 2000/001040 29.11.2000
(87) WO 2001/040604 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 FI 992559
(54) • *HANDGRIFF*
• *LEVER HANDLE ARRANGEMENT*
• *ARRANGEMENT DE POIGNEE*
(73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) SAARINEN, Jarmo, FIN-33880 Lempäälä, FI
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

E05B 7/00 → (51) F25D 23/02

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 055 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304122.5 (22) 16.05.2000
(84) DE FR IT
(43) 29.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135682 P
06.03.2000 US 519797
(54) • *Verstellbare Montageplatte*
• *Adjustable mounting plate*
• *Plaque de montage ajustable*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Mitts, Richard K., Fullerton, California 92835, US
Markl, Norbert A., Placentia, California 92870, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

E05B 17/14 (11) **1 186 735 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01129560.7 (22) 06.03.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 13.03.2002
(30) 22.03.1996 JP 6666396
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Lenkstange*
• *Handle locking device*
• *Dispositif de verrouillage pour guidon*
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Akihiko, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Mochizuki, Yoshifumi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-
shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
(62) 97103758.5 / 0 800 971

E05B 47/00 (11) **1 127 205 B1**
E05B 47/06

- (25) En (26) En
(21) 99957594.7 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) ZA 1999/000116 03.11.1999
(87) WO 2000/026489 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 ZA 9810029
25.02.1999 ZA 9901511
(54) • *ELEKTRISCHES SCHLOSS*
• *ELECTRIC LOCK*
• *VERROU ELECTRIQUE*

- (73) Azoteq (Proprietary) Limited, Unit 2, Lifestyle Management Park, Clifton Avenue, 0157 Lyttelton, ZA
(72) BRUWER, Frederick, Johannes, 0157 Lyttelton, ZA AUCAMP, Brandt, 0157 Lyttelton, ZA
(74) Higgins, Michael Roger, et al, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

E05B 47/06 → (51) E05B 47/00**E05B 49/00** → (51) H04L 7/04**E05B 63/04** → (51) F25D 23/02**E05B 65/00** → (51) E05C 5/02**E05B 65/02** → (51) E05C 5/02

- (51) **E05B 65/08** (11) **1 433 910 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03300272.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 FR 0216541
(54) • Riegelbeschlag für Schiebeflügel
• Lock fitting for sliding wing
• Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant
(73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Becker, Philippe, 57400 Dolving, FR
Giessinger, Vincent, 57930 Mittersheim, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E05B 65/46 (11) **1 001 120 B1**
E05C 3/16(25) De (26) De
(21) 98121322.6 (22) 09.11.1998

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 17.05.2000

(54) • Verschluss
• Closure
• Fermeture

(73) Karl Simon GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21/23, 78733 Aichhalden, DE

(72) Kling, Gerlinde, 78730 Lauterbach, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E05B 67/24 → (51) E05B 67/38**E05B 67/28** (11) **1 199 426 B1**
(25) De (26) De

(21) 00122622.4 (22) 17.10.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 24.04.2002

(54) • Vorhängeschloss mit Einsatz
• Padlock with insert
• Cadenas avec insert

(73) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen -Valbert, 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) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **E05B 67/38** (11) **1 047 854 B1**
E05B 67/24

(25) En (26) En

(21) 98954709.6 (22) 16.11.1998

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

(43) 02.11.2000

(86) IL 1998/000557 16.11.1998

(87) WO 1999/029990 1999/24 17.06.1999

(30) 08.12.1997 IL 12250997

(54) • VORHÄNGESCHLOSS

• PADLOCK

• CADENAS

(73) Mul-T-Lock Technologies Ltd., P.O. Box 585, Yavne 81104, IL

(72) MATYKO, Adalbert, 77213 Ashdod, IL

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

E05C 3/16 → (51) E05B 65/46(51) **E05C 5/02** (11) **1 411 198 B1**
E05B 65/02 E05B 65/00

(25) En (26) En

(21) 03256571.5 (22) 17.10.2003

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

(43) 21.04.2004

(30) 18.10.2002 GB 0224237

(54) • Verriegelungsvorrichtung

• Latch Mechanism

• Mécanisme de verrouillage

(73) Weston Body Hardware Limited, Crossgate Road, Park Farm, Redditch, Worcestershire B98 7SN, GB

(72) Wollacott, Martin, Redditch Worcestershire B98 8RG, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05D 11/10 → (51) F24C 15/02(51) **E05D 15/10** (11) **1 170 448 B1**
(25) De (26) De

(21) 01112205.8 (22) 18.05.2001

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

(43) 09.01.2002

(30) 04.07.2000 DE 20011417 U

13.07.2000 DE 20012165 U

(54) • Laufwagen für einen Parallelschiebe- und Kippbeschlag eines Gebäudefensters oder einer Gebäudefenstertür sowie Gebäudefenster bzw. Gebäudefenstertür mit einem solchen Parallelschiebe-Kippbeschlag

• Carriage for a parallel sliding and tiltable fitting of a building window or building door as well as a building window or building door with such a fitting

• Chariot pour ferrure de coulissement parallèle et de basculement d'une fenêtre de bâtiment ou porte de bâtiment ainsi que fenêtre de bâtiment ou porte de bâtiment avec une telle ferrure

(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE

(72) Renz, Walter Dipl.-Ing., 71254 Ditzingen, DE

(74) Dieners, Udo, 74354 Besigheim/Ottmarsheim, DE

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

E05D 15/50 → (51) F25D 23/02(51) **E05D 15/52** (11) **0 984 128 B1**
(25) De (26) De

(21) 99115304.0 (22) 03.08.1999

(84) AT BE CH DE FR IT LI

(43) 08.03.2000

(30) 29.08.1998 DE 19839410

(54) • Kuppelbare Verbindung zwischen Axerarm und flügelseitigem Band für Dreh-Kippfenster

• Coupling between a check and a wing-sided hinge for tilt and turn windows

• Dispositif de couplage entre un compas et une charnière du côté de l'aile pour fenêtre pivotante et basculante

(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

E05F 1/12 → (51) F24C 15/02(51) **E05F 15/00** (11) **1 474 582 B1**
(25) En (26) En

(21) 02760556.7 (22) 26.07.2002

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

(43) 10.11.2004

(86) IT 2002/000496 26.07.2002

(87) WO 2003/069104 2003/34 21.08.2003

(30) 15.02.2002 IT PR20020003 U

(54) • EINKLEMMSCHUTZVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKTÜREN, INSBESONDERE VON AUZFÜGEN

• PINCHING-PREVENTION DEVICE FOR AUTOMATIC DOORS, IN PARTICULAR FOR LIFTS AND/OR ELEVATORS

• DISPOSITIF ANTI-PINCEMENT POUR PORTES AUTOMATIQUES, EN PARTICULIER POUR ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

(73) WITTUR S.P.A., Via Macedonio Melloni, 12, 43052 Colorno, IT

(72) GIORGIANI, Paolo, I-42039 Ligonchio, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

E05F 15/00 → (51) E05F 15/04(51) **E05F 15/04** (11) **0 959 215 B1**
E05F 15/00 B62D 25/12

F15B 11/00 F15B 13/10

F15B 20/00

(25) De (26) De

(21) 99890057.5 (22) 17.02.1999

(84) DE FR SE

(43) 24.11.1999

(30) 22.05.1998 AT 88498

(54) • Anordnung zur Hydraulischen Betätigung eines Heckdeckels

• Assembly for hydraulically operating a tailgate

• Ensemble pour l'actionnement hydraulique d'un hayon arrière

(73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE

(72) Huber, Gerhard, Dipl.-Ing., 87662 Frankenhofen, DE
Hollerbach, Bernhard, 86989 Steingaden/Urspring, DE

(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **E05G 1/00** (11) **1 135 572 B1**
E05G 1/14

(25) Sv (26) En

(21) 99963780.4 (22) 30.11.1999

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

- (43) 26.09.2001
(86) SE 1999/002230 30.11.1999
(87) WO 2000/034612 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 SE 9804218
(54) • *EIN SAFE FÜR WERTVOLLE DOKUMENTE*
• *A SAFE FOR VALUABLE DOCUMENTS*
• *COFFRE-FORT POUR DOCUMENTS DE VALEUR*
- (73) Nybohov Development AB, P.O. Box 47041, 100 74 Stockholm, SE
- (72) LUNDBLAD, Leif, S-115 21 Stockholm, SE
BJÖRKMAN, Claes, S-114 24 Stockholm, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- E05G 1/14** → (51) E05G 1/00
- (51) **E06B 3/984** (11) **1 120 530 B1**
F16B 25/00
(25) De (26) De
(21) 01100613.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 20001249 U
(54) • *Verbindung von aneinander anliegenden oder aneinander anstossenden Holzprofilen*
• *Assembly for abutting wooden frame members*
• *Assemblage pour des profilés en bois jointifs*
- (73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Steffen, Markus, 9472 Grabs, CH
Sieber, Alex, 9434 Au, CH
- (74) Ludescher, Hans, et al, SFS Gruppe Patentabteilung Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, CH
-
- E06B 7/082** → (51) E04B 7/16
-
- E06B 7/10** → (51) F24F 13/18
-
- E06B 7/36** → (51) B66B 13/28
- (51) **E06B 9/04** (11) **1 331 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010109.1 (22) 24.04.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 30.07.2003
(30) 24.04.1996 DK 49496
(54) • *Sicherheitsbarriere für Kinder*
• *Child safety barrier*
• *Barrière de sécurité pour enfants*
- (73) Baby Dan A/S, Niels Bohrsvvej 14, 8670 Lasby, DK
(72) Andersen, Finn, 8670 Lasby, DK
(74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
(62) 97919300.0 / 0 900 316
-
- (51) **E06B 9/15** (11) **1 167 679 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401561.4 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 FR 0008025
(54) • *Verschlusselement und mit solchen Elementen zusammengesetzte Falt- oder Rollläden*
• *Shutter element and folding or roller shutter made with such elements*
• *Élément de rideau et rideau repliable ou enroulable formé de tels éléments*
- (73) Grosse, Gérard, 17, rue de Flandre, 76270 Neufchatel-en-Bray, FR
(72) Grosse, Gérard, 76270 Neufchatel-en-Bray, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- E21B 7/06** → (51) E21B 29/06
-
- E21B 7/08** → (51) E21B 23/02
-
- E21B 23/00** → (51) E21B 29/06
- (51) **E21B 23/02** (11) **1 249 574 B1**
E21B 41/00 E21B 7/08
(25) En (26) En
(21) 02077722.3 (22) 24.08.1995
(84) FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 26.08.1994 US 296941
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bohren und Fertigstellen einer Erdbohrung mit mehreren Seitenbohrungen*
• *Multilateral well drilling and completion method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de forage et d'équipement d'un puits comportant plusieurs forages latéraux*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Longbottom, James R., Magnolia, Texas 77343, US
Cox, Don C., Roanoke, Texas 76262, US
Gano, John C., Carrollton, Texas 75007, US
Welch, William R., Carrollton, Texas 75007, US
White, Pat M., Texas 77379, US
Nivens, Harold Wayne, Runaway Bay, Texas 76426, US
Jacquier, Richard Charles, 6715 Esbjerg 1, DK
Holbrook, Paul David, Lewisville, Texas 75067, US
Freeman, Tommie Austin, 2352 B2 Leiderdorp, NL
Mills, David H., Elliott Estate, Arbroath, Scotland, GB
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 04077499.4 / 1 491 714
05004298.5
(62) 95305919.3 / 0 701 045
-
- (51) **E21B 29/00** (11) **1 312 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102822.0 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.05.2003
(30) 18.01.1998 US 8614
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fräsen durch einen Ablenkeil im Bohrloch*
• *Apparatus and method for milling through a whipstock in a wellbore*
• *Procede et appareil pour percer un deviateur dans un puits de forage*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) DURST, Douglas Glenn, Katy, TX 77493, US
ROBERTSON, Robert, Eugene, Tomball, TX 77375, US
CARTER, Thurman B., Houston, TX 77073, US
JOHANTGES, Paul, Jeffrey, Deer Park, TX 77536, US
PLEASANTS, Charles, W., Cypress, TX 77429, US
BLIZZARD, William, Alan, Jr., Houston, TX 77059, US
LANGFORD, Dale, Elliott, Lafayette, LA 70508, US
MCCLUNG, Guy, LaMont, III, Spring, TX 77379, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 99901711.4 / 1 047 860
- (51) **E21B 29/06** (11) **0 859 124 B1**
E21B 33/10 E21B 23/00
E21B 7/06
(25) En (26) En
(21) 98301029.9 (22) 12.02.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 US 799333
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Komplettieren von Mehrfach-Bohrungen*
• *Method and apparatus for completing wells with lateral branches*
• *Procédé et dispositif pour l'équipement des puits ramifiés*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Longbottom, James R., Magnolia, Texas 77353, US
Van Petegam, Ronald, 4300 Sandnes, NO
Turner, William H., Inverurie, Aberdeenshire AB515AA, GB
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 04077012.5 / 1 467 059
-
- E21B 33/10** → (51) E21B 29/06
- (51) **E21B 33/138** (11) **1 319 798 B1**
C04B 22/14
(25) En (26) En
(21) 02258411.4 (22) 05.12.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.06.2003
(30) 11.12.2001 US 13974
(54) • *Abdichtung von unterirdischen Lagerstätten*
• *Sealing subterranean zones*
• *Etanchéification des zones souterraines*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Reddy, B. Raghava, Duncan, Oklahoma 73533, US
Luke, Karen, Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- E21B 33/138** → (51) C08J 3/075
-
- E21B 41/00** → (51) E21B 23/02
-
- E21B 43/02** → (51) C08J 3/075
-
- E21B 43/25** → (51) C08J 3/075
- (51) **E21B 43/36** (11) **1 214 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954740.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) GB 2000/003227 18.08.2000
(87) WO 2001/020128 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 GB 9921373
(54) • *AUSWECHSELBARES MODUL UND FÜR UNTERWASSERVERARBEITUNGSSYSTEM GEEIGNETES BETRIEBSVERFAHREN*
• *A RETRIEVABLE MODULE AND OPERATING METHOD SUITABLE FOR A SEABED PROCESSING SYSTEM*
• *MODULE RECUPERABLE ET PROCEDE D'UTILISATION POUR UN SYSTEME DE TRAITEMENT SOUS-MARIN*
- (73) Alpha Thames Limited, Essex House, Station Road, Upminster, Essex RM14 2SU, GB
(72) APPLEFORD, David, Eric, Epping Essex CM16 7JD, GB
LANE, Brian, William, Canvey Island Essex SS8 8NF, GB

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
(60) 05101426.4

(51) **E21B 47/022** (11) **1 252 415 B1**
(25) En (26) En

(21) 00985471.2 (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) 30.10.2002
(86) GB 2000/004667 07.12.2000
(87) WO 2001/042621 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 GB 9928881

- (54) • VERFAHREN ZUM EINSCHÄTZEN VON POSITIONSUNSIKERHEITEN BEIM BOHREN EINES BOHRLÖCHS
- METHOD OF ASSESSING POSITIONAL UNCERTAINTY IN DRILLING A WELL
- PROCEDE D'EVALUATION DU FACTEUR D'INCERTITUDE DE LA POSITION LORS DU FORAGE D'UN Puits

(73) DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP AS, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO

(72) HAARSTRAD, Ivar, N-7032 Trondheim, NO

(74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21D 11/00** (11) **1 242 717 B1**
E02D 29/12

(25) En (26) En
(21) 99921634.4 (22) 05.05.1999

(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 25.09.2002
(86) US 1999/009697 05.05.1999

(87) WO 2000/068543 2000/46 16.11.2000

- (54) • MIT VINYLHARZEN IMPRÄGNIERTES FILZ ENTHALTENDES FUTTER FÜR EIN MANNLOCH
- MANHOLE LINER INCLUDING FELT IMPREGNATED VINYL
- DOUBLURE D'ALESAGES COMPORTANT DU FEUTRE IMPREGNE DE RESINE VINYLIQUE

(73) Poly-Triplex Technologies, Inc., 9851 Thomas Drive, Suite 108, Panama City, Florida 32408, US

(72) Ronald, A. McNeil, Destin, FL 32541, US

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

E21D 21/00 → (51) E04C 5/12

(51) **F01D 5/02** (11) **0 849 434 B1**
F01D 5/06 F01D 5/12

(25) En (26) En
(21) 98101285.9 (22) 01.02.1990

(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.06.1998

(30) 03.02.1989 JP 2389089
22.05.1989 JP 12662289

- (54) • Hitzebeständiger Dampfturbinenrotor
- Heat resisting steam turbine rotor
- Rotor réfractaire pour turbine à vapeur

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Siga, Masao, Ibaraki-ken, JP
Fukui, Yutaka, Hitachi-shi, JP
Kuriyama, Mitsuo, Ibaraki-ken, JP
Maeno, Yoshimi, Hitachi-shi, JP
Suwa, Masateru, Ibaraki-ken, JP
Kaneko, Ryoichi, Hitachi-shi, JP
Onoda, Takeshi, Hitachi-shi, JP
Kajiwara, Hidefumi, Katsuta-shi, JP

Watanabe, Yasuo, Katsuta-shi, JP
Takahashi, Shintaro, Hitachi-shi, JP
Tan, Toshimi, Katsuta-shi, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 90102007.3 / 0 384 181

F01D 5/06 → (51) F01D 5/02

(51) **F01D 5/08** (11) **0 860 586 B1**

(25) En (26) En
(21) 98102386.4 (22) 11.02.1998

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.08.1998

(30) 21.02.1997 JP 3764897

- (54) • Verbindungsstück zur Zufuhr von Kühlfluid von einer Rotorscheibe zu einer Turbomaschinenschaufel
- Connector to transfer cooling fluid from a rotor disc to a turbomachine blade
- Tubulure de connexion pour le transfert d'un fluide de refroidissement d'un disque de rotor à une aube d'une turbomachine

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Hirokawa, Kazuharu, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Chikami, Rintaro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Matsuo, Asaharu, Mitsub. Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, 676-8686, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F01D 5/08** (11) **0 860 587 B1**
(25) En (26) En

(21) 98102563.8 (22) 13.02.1998

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.08.1998

(30) 21.02.1997 JP 3764797

- (54) • Verbindungsstück für die Zufuhr von Kühlfluid von einer Rotorscheibe zu einer Turbomaschinenschaufel
- Connector for the transfer of a cooling fluid from a rotor disc to a turbomachine blade
- Tubulure de connexion pour le transfert d'un fluide de refroidissement d'un disque de rotor à une aube d'une turbomachine

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Matsuo, Asaharu, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, 676-8686, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01D 5/12 → (51) B05B 15/04

F01D 5/12 → (51) F01D 5/02

(51) **F01D 5/18** (11) **1 008 724 B1**
(25) En (26) En

(21) 99307913.6 (22) 07.10.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000

(30) 09.12.1998 US 208039

- (54) • Schaufel eines Gasturbinenriebwerks
- Gas turbine engine airfoil
- Aube de moteur à turbine à gaz

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Doughty, Roger Lee, Cincinatti, Ohio 45252, US
Jendrix, Richard William, Cincinatti, Ohio 45215, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/20 → (51) F01D 11/12

(51) **F01D 11/12** (11) **1 312 762 B1**
F01D 21/04 F01D 5/20
F04D 29/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 02292826.1 (22) 14.11.2002

(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003

(30) 14.11.2001 FR 0114690

- (54) • Gebläseschaufel mit zerbrechlicher Spitze
- Fan blade having a brittle tip
- Aube de soufflante a sommet fragile

(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Gerez, Valério, 91330 Yerres, FR
Jadczyk, Edouard, 77350 Le Mee Sur Seine, FR

(51) **F01D 11/14** (11) **1 013 891 B1**
F01D 11/16 F01D 11/18

(25) En (26) En
(21) 99310193.0 (22) 16.12.1999

(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000

(30) 23.12.1998 US 219912

- (54) • Methode und Vorrichtung für die Steuerung und die Regelung von Spalten in Gasturbinen
- Method and apparatus for use in control and compensation of clearances in a gas turbine engine
- Méthode et dispositif pour le contrôle et la compensation de jeu dans une turbine à gaz

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Irwin, Craig W., Jupiter, FL 33469, US
Khalid, Syed J., Palm Beach Gardens, FL 33410-2623, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 11/16 → (51) F01D 11/14

F01D 11/18 → (51) F01D 11/14

F01D 21/04 → (51) F01D 11/12

F01D 25/28 → (51) F02C 7/32

F01K 23/16 → (51) F01D 5/02

(51) **F01L 13/00** (11) **1 417 399 B1**
(25) En (26) En

(21) 02764998.7 (22) 16.08.2002

(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004

(86) GB 2002/003804 16.08.2002

(87) WO 2003/016684 2003/09 27.02.2003

(30) 18.08.2001 GB 0120209

- (54) • VARIABLE VENTILSTEUERUNG MIT ZWEI NOCKEN UND EINEM NOCKENHÖHENADDITIONSHEBEL
- ADJUSTABLE VALVE CONTROL SYSTEM WITH TWIN CAMS AND A CAM LIFT SUMMATION LEVER
- SYSTEME DE COMMANDE DE SOUPAPE REGLABLE COMPRENANT DEUX CAMES ET UN LEVIER DE SOMMATION DE LEVEE DE CAME

(73) Mechadyne PLC, Park Farm Technology Centre, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB

(72) METHLEY, Ian, Witney, Oxfordshire OX8 8JL, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

(51) **F01L 13/06** (11) **1 213 450 B1**
F02D 13/04

(25) En (26) En
(21) 01123571.0 (22) 01.10.2001
(84) DE GB
(43) 12.06.2002
(30) 11.12.2000 US 734455
(54) • *Kompressionsmotorbremse und Verfahren*
• *Compression brake actuation system and method*
• *Frein moteur à compression et méthode*

(73) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department,
100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490,
US

(72) Funke, Steven J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US
Leman, Scott A., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

F01M 5/00 → (51) F01M 11/00

(51) **F01M 11/00** (11) **1 264 970 B1**
F01M 5/00

(25) De (26) De
(21) 02010191.1 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 16.05.2001 DE 10124071
(54) • *Ölwanne, insbesondere für eine Brennkraftma-*
schine oder ein Getriebe
• *Oil pan especially for an engine or a transmis-*
sion
• *Bac pour l'huile d'un moteur à combustion ou*
d'une transmission

(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-
Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE

(72) Maute, Alexander, Dipl.-Kfm., 72379 Hechingen-
Stetten, DE
Schneider, Willi, Dipl.-Ing., 97616 Bad Neustadt,
DE

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **F01M 11/04** (11) **1 207 278 B1**
B65D 51/00

(25) En (26) En
(21) 01306205.4 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 GB 0028087
(54) • *Verschlusskappe des Öltanks einer Ketten-*
säge
• *Chain saw oil cap*
• *Bouchon pour réservoir d'huile de tronçon-*
neuse

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US

(72) Goodwin, Steven, Spennymoor, Co. Durham DL16
7BL, GB

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

F01N 3/021 → (51) F01N 3/023

(51) **F01N 3/023** (11) **1 431 530 B1**
B01D 46/24 B01D 53/94
F01N 3/021 F02D 41/02
F01N 9/00

(25) En (26) En
(21) 03028588.6 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002364375
(54) • *Regenerationsvorrichtung für Partikelfilter*
• *Particulate filter regenerating device*
• *Dispositif de régénération d'un filtre à particu-*
les

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Ohtake, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa
221-0014, JP
Kawashima, Jun-ichi, Yokosuka-shi Kanagawa
239-0835, JP
Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa
222-0032, JP

Kondo, Terunori, Yokohama-shi Kanagawa
221-0001, JP
Inoue, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 233-0002,
JP
Koga, Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa
221-0001, JP

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

F01N 3/04 → (51) F04B 39/16

F01N 3/08 → (51) F01N 11/00

(51) **F01N 3/20** (11) **1 336 731 B1**
(25) En (26) En

(21) 03003169.4 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 JP 2002040950
05.02.2003 JP 2003027970
(54) • *Katalysator zur Reinigung von Abgasen*
• *Exhaust gas purifying catalyst*
• *Catalyseur de purification des gaz d'échappe-*
ment

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Niwa, Yusuke, Machida-shi, Tokyo, JP
Ito, Junji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

F01N 3/20 → (51) F02D 21/08

(51) **F01N 3/28** (11) **1 200 716 B1**
B23P 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99931344.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) FR 1999/001717 13.07.1999
(87) WO 2001/004469 2001/03 18.01.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
KATALYSATOREN UND ANORDNUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• *METHOD FOR MAKING CATALYST CON-*
TAINERS AND IMPLEMENTING DEVICE
• *PROCEDE DE REALISATION DE BOITES*
CATALYTIQUES ET DISPOSITIF POUR LA
MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(73) WIMETAL S.A., Zone Industrielle Est, Altenstadt,
67160 Wissembourg, FR

(72) HARLE, Guillaume, F-67500 Haguenau, FR
IONESCU, Georges, F-67500 Haguenau, FR
LEHMANN, Adrien, F-67160 Schleithal, FR
FREY, Daniel, F-67160 Altenstadt, FR
ROEGLER, Georges, F-67160 Rott, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

F01N 3/28 → (51) B01D 53/94

F01N 9/00 → (51) F01N 3/023

(51) **F01N 11/00** (11) **1 331 374 B1**
F01N 3/08 F02D 41/02
F02D 41/14

(25) De (26) De
(21) 02028580.5 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 10202522
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Diagnostizie-*
ren der Speichereigenschaften eines NOx-
Speicherkatalysators
• *Method and device to diagnose the storing*
properties of a NOx storage catalyst
• *Procédé et dispositif pour diagnostiquer les*
propriétés de stockage d'un catalyseur de
stockage des oxydes d'azote

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Hasenclever, Hanns-Christian, Dr., 80809
München, DE

Keenan, Matthew, Dr., 81539 München, DE
Ramatschi, Stephan, 85604 Zorneding, DE
Preuss, Florian, 80809 München, DE
Müller, Peter, 81673 München, DE
Detterbeck, Stefan, 80807 München, DE

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

F01P 5/06 → (51) F01P 11/02

(51) **F01P 7/16** (11) **0 969 190 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 98921843.3 (22) 27.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.01.2000
(86) JP 1998/002336 27.05.1998
(87) WO 1998/054447 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 JP 15572297
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
KONTROLLE DER KÜHLUNG EINES VER-
BRENNUNGSMOTORS
• *COOLING CONTROL APPARATUS AND*
COOLING CONTROL METHOD FOR INTER-
NAL COMBUSTION ENGINES
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION*
DU REFROIDISSEMENT POUR MOTEURS A
COMBUSTION INTERNE

(73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato
6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP

(72) SANO, Mitsuhiro, Hannou-shi Saitama 357-0042,
JP

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

(51) **F01P 11/02** (11) **0 886 048 B1**
F01P 5/06

(25) En (26) En
(21) 98110902.8 (22) 15.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 JP 15887497
02.02.1998 JP 2134698

- (54) • *Kühlerzarge einstückig mit Ausdehnungsgefäß einer Kühlvorrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *Fan shroud integral with reserve tank of engine cooling apparatus*
• *Carénage d'un ventilateur intégral avec un réservoir d'expansion d'un dispositif de refroidissement d'un moteur à combustion interne*
- (73) DENSU CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Oota, Yoshiko, Kariya-City, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Oda, Siniti, Kariya-City, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 094 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122410.4 (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) 25.04.2001
(30) 23.10.1999 DE 19951083
(54) • *Luftansaugvorrichtung*
• *Air suction device*
• *Dispositif d'aspiration de l'air*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Leipelt, Rudolf, 74394 Hessigheim, DE
Weber, Olaf, Dr., 71292 Frieolzhelm, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02B 29/02** (11) **1 031 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103239.0 (22) 17.02.2000
(84) DE FR
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908435
(54) • *Vorrichtung zur Impulsaufladung einer Kolbenbrennkraftmaschine*
• *Means for impulse charging a piston engine*
• *Dispositif d'alimentation par impulsions pour moteur à piston*
- (73) META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH, Kaiser Strasse 100, D-52134 Herzogenrath, DE
- (72) Kramer, Peter Dr.-Ing., 52072 Aachen, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **F02B 61/00** (11) **1 128 036 B1**
F02B 75/06 F16H 45/00
(25) En (26) En
(21) 01102800.8 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000052010
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Power driving device*
• *Dispositif pour la transmission de force*
- (73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Eiji, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Koga, Hidetaka, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Yamazaki, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Okamoto, Takefumi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 216 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 00966759.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/025707 20.09.2000
(87) WO 2001/023722 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 406124
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS UND EINSTELLBAR VENTILSTEUERUNG*
• *VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE WITH AN ADJUSTABLE VALVE TIMING*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À TAUX DE COMPRESSION VARIABLE AVEC RÉGLAGE DU CALAGE DES SOUPAPES*
- (73) Mender, Edward Charles, 3522 Northampton Street, N.W., Washington, DC 20015, US
- (72) Mender, Edward Charles, Washington, DC 20015, US
- (74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

F02B 75/06 → (51) F02B 61/00**F02C 7/18** → (51) F02C 7/224**F02C 7/22** → (51) F16M 11/18

- (51) **F02C 7/224** (11) **0 903 484 B1**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 98117671.2 (22) 17.09.1998
(84) CH DE GB LI
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 JP 25380197
(54) • *Gasturbinenanlage mit Kraftstoffvorwärmer*
• *Gas turbine plant with fuel preheater*
• *Turbine à gaz avec préchauffeur de carburant*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Tadashi, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Okamura, Takanari, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Shokou, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Sasaki, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Koga, Akinori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (60) 03024524.5 / 1 391 596
03024525.2 / 1 394 390

- (51) **F02C 7/32** (11) **1 008 738 B1**
F02C 7/36 F01D 25/28
(25) En (26) En
(21) 99308638.8 (22) 01.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(30) 10.12.1998 US 209022
(54) • *Getriebestütze mit geregelter Federkennlinie*
• *Controlled spring rate gearbox mount*
• *Support de boîtier d'engrenage avec élasticité réglée*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Delano, Peter G., Manchester, CT 06040, US
Barcza, William K., Palm City, FL 34990, US
Girgenti, Alexander P., Coventry, CT 06238, US
Richard, Thomas G., South Windsor, CT 06074, US
Carson, William T., Colchester, CT 06415, US

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F02C 7/36 → (51) F02C 7/32

- (51) **F02D 1/18** (11) **1 049 860 B1**
F02M 41/14
(25) De (26) De
(21) 99964368.7 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) DE 1999/003722 24.11.1999
(87) WO 2000/032919 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 DE 19854766
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE*
• *FUEL INJECTION PUMP*
• *POMPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GEIGER, Wolfgang, D-73630 Remshalden, DE
FUCHS, Walter, D-70469 Stuttgart, DE
GREIF, Hubert, D-71706 Markgröningen, DE
JONAS, Stephan, D-70195 Stuttgart, DE

F02D 13/04 → (51) F01L 13/06

- (51) **F02D 21/08** (11) **1 026 381 B1**
F02D 37/02 F01N 3/20
F02D 41/02 F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 00102062.7 (22) 02.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 JP 2921999
(54) • *Steuereinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine control device*
• *Dispositif de commande de moteur à combustion interne*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
- (72) Yokota, Kazuya, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Taga, Junichi, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kuji, Youichi, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kuroki, Masayuki, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Takami, Akihide, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Okamoto, Kenji, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Yamada, Hiroshi, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kyougoku, Makoto, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Miyoshi, Seiji, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02D 23/00 → (51) F02M 25/07**F02D 23/02** → (51) F02M 25/07**F02D 31/00** → (51) F02D 37/02

- (51) **F02D 37/02** (11) **1 010 880 B1**
F02P 5/04 F02P 5/145
F02D 31/00 F02D 41/06
(25) En (26) En
(21) 99310190.6 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000

- FUEL INJECTOR FOR A COMMON RAIL FUEL SYSTEM
 - INJECTEUR DE CARBURANT POUR UN SYSTÈME CARBURANT À RAMPE COMMUNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KIENZLER, Dieter, D-71229 Leonberg, DE
MATTES, Patrick, D-70569 Stuttgart, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, D-70197 Stuttgart, DE
BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) F02M 51/00 (11) 1 185 787 B1

- (25) De (26) De
(21) 00988644.1 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(86) DE 2000/004172 24.11.2000
(87) WO 2001/053693 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002270
(54) • VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS
• SOUPE DE REGULATION DE LIQUIDES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RUEGER, Johannes-Jörg, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, 70197 Stuttgart, DE
SCHULZ, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F02M 55/00 → (51) F02M 61/14**(51) F02M 55/02 (11) 1 117 924 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00956116.8 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) DE 2000/002563 01.08.2000
(87) WO 2001/009508 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936534
(54) • KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER
• HIGH PRESSURE RESERVOIR FOR FUEL
• ACCUMULATEUR DE CARBURANT HAUTE PRESSION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRANK, Kurt, D-73614 Schorndorf, DE
JUNG, Steffen, D-71229 Leonberg, DE

(51) F02M 61/14 (11) 1 425 509 B1

- F02M 55/00
(25) De (26) De
(21) 02769875.2 (22) 14.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/002973 14.08.2002
(87) WO 2003/018998 2003/10 06.03.2003
(30) 20.08.2001 DE 10140794
(54) • AUSRICHTLEMENT
• POSITIONING ELEMENT
• ELEMENT D'AJUSTAGE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) POHLMANN, Jens, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
LAUTER, Stefan, 71679 Asperg, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) F02M 61/18 (11) 1 402 176 B1

- (25) De (26) De
(21) 02742710.3 (22) 07.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/001629 07.05.2002
(87) WO 2003/001053 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 DE 10130206
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL-INJECTION VALVE
• SOUPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DANTES, Günter, 71735 Eberdingen, DE
NOWAK, Detlef, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) F02M 65/00 (11) 1 346 151 B1

- (25) De (26) De
(21) 01990298.0 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(86) DE 2001/004695 13.12.2001
(87) WO 2002/050430 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063713
(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER EINSPRITZMENGE VON EINSPRITZSYSTEMEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• DEVICE FOR MEASURING THE INJECTION AMOUNT IN INJECTION SYSTEMS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• DISPOSITIF DE MESURE DE LA QUANTITE D'INJECTION DE SYSTEMES D'INJECTION ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) UNGER, Joachim, 70839 Gerlingen, DE
BINDEL, Ralf, 73650 Winterbach, DE
HAAS, Ralf, 75428 Illingen, DE
WOLF, Dirk, 71272 Renningen, DE

(51) F02N 5/02 (11) 1 407 138 B1

- (25) En (26) En
(21) 02749815.3 (22) 03.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/021352 03.07.2002
(87) WO 2003/006823 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 904789
(54) • ANLASS- UND STOPPEINHEIT FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
• ENGINE STARTING AND STOPPING DEVICE
• DISPOSITIF DE DEMARRAGE ET D'ARRET DU MOTEUR
- (73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222-2110, US
- (72) GRACYALNY, Gary, J., Milwaukee, WI 53223, US
POK, Kevin, West Bend, WI 53095, US
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02P 5/04 → (51) F02D 37/02**F02P 5/145 → (51) F02D 37/02****(51) F02P 19/02 (11) 1 321 668 B1**

- F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 01129852.8 (22) 14.12.2001
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 25.06.2003
(54) • Vorrichtung zur Fehlererkennung von Glühkerzen
• Appareil for detecting abnormality of glow plugs
• Appareil détecteur d'anomalie de bougies de préchauffage
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Morikawa, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kühn, Alexander, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) F04B 1/20 (11) 1 167 756 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401515.0 (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) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 FR 0008482
(54) • Axialkolbenpumpe
• Axial piston pump
• Pompe à pistons axiaux du type à axe brisé
- (73) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Bucheton, Daniel, c/o Madame Routier, 91700 Fleury Merogis, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F04B 9/115 → (51) F16K 11/07**F04B 27/08 → (51) F04B 27/10****(51) F04B 27/10 (11) 1 236 897 B1**

- F04B 27/08 F04B 39/00
C23C 4/04
(25) En (26) En
(21) 02003301.5 (22) 13.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001054454
(54) • Verdichterbeschichtung
• Compressor coating
• Revêtement de compresseur
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Sugiura, Manabu, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Sugioka, Takahiro, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Onoda, Akira, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Okubo, Shino, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Murakami, Tomohiro, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
- (74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) F04B 27/18 (11) 1 256 718 B1

- (25) En (26) En
(21) 02010341.2 (22) 07.05.2002
(84) DE FR IT SE
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 JP 2001140244
(54) • Regelventil für einen Verdichter variabler Verdichtung
• Control valve for variable displacement compressor
• Soupape de commande pour un compresseur à capacité variable

- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Fukasaku, Hiroshi, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Hayashi, Hirohito, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Iwata, Kitaru, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Umemura, Satoshi, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Matsubara, Ryo, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Adaniya, Taku, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 39/00 → (51) F04B 27/10

- (51) **F04B 39/16** (11) **1 049 875 B1**
B01D 53/26 F01N 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 99900230.6 (22) 19.01.1999
- (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) IB 1999/000077 19.01.1999
- (87) WO 1999/039101 1999/31 05.08.1999
- (30) 30.01.1998 US 16792
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN KONDENSATABLEITUNG IN EINEM FLUIDKOMPRESSORSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUSLY DISPOSING OF CONDENSATE IN A FLUID COMPRESSOR SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDE POUR EVACUER EN CONTINU LE CONDENSAT D'UN SYSTÈME DE COMPRESSEUR A FLUIDE
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake New Jersey 07675-8738, US
- Biehler, Devin D., 557 Sain Road, Mocksville, NC 27028, US
- (72) BIEHLER, Devin, D., Mocksville, NC 27028, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

F04B 43/04 → (51) H02N 1/00**F04B 49/00** → (51) F04B 49/08

- (51) **F04B 49/08** (11) **0 939 225 B1**
F04B 49/00
- (25) De (26) De
- (21) 99103324.2 (22) 19.02.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 01.09.1999
- (30) 26.02.1998 DE 19808127
- (54) • Leistungsregelvorrichtung für mehrere verstellbare Hydropumpen
• Power control circuit for a plurality of hydrostatic variable displacement pumps
• Dispositif de contrôle de puissance pour plusieurs pompes hydrostatiques à débit variable
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) Van Aalst, Dirk, 89278 Nersingen, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F04C 18/336** (11) **1 183 470 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00937042.0 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (86) GB 2000/002150 02.06.2000
- (87) WO 2000/075517 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 GB 9913438
- (54) • DREHKOLBENPUMPE
• A ROTARY PUMP
• POMPE ROTATIVE
- (73) Imperial College of Science, Technology and Medicine, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) OLVER, Andrew, Vernon, Reading RG1 4RF, GB
- CONTALDI, Giulio, Francesco, London NW1 5SH, GB
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F04C 23/00 → (51) F04C 29/10

- (51) **F04C 29/10** (11) **1 138 949 B1**
F04C 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 01301752.0 (22) 26.02.2001
- (84) DE FR
- (43) 04.10.2001
- (30) 29.02.2000 US 515802
- (54) • Verdichter mit Regelungs- u. Schutzanlage
• Compressor with control and protection system
• Compresseur avec système de protection et de réglage
- (73) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
- (72) Millet, Hank E., Piqua, Ohio 45356, US
- Rajendran, Natarajan, Dayton, Ohio 45458, US
- McCroskey, William W., Sidney, Ohio 45365, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 04022784.5 / 1 500 821

F04D 13/06 → (51) F04D 29/42**F04D 29/20** → (51) F04D 29/26

- (51) **F04D 29/26** (11) **1 130 271 B1**
F04D 29/20
- (25) De (26) De
- (21) 01103981.5 (22) 19.02.2001
- (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) 02.03.2000 DE 20003878 U
- (54) • Pumpe oder Verdichter
• Pump or compressor
• Pompe ou compresseur
- (73) nash-elmo Industries GmbH, Katzwanger Strasse 150, 90461 Nürnberg, DE
- (72) Fischer, Peter, 97616 Bad Neustadt, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F04D 29/32 → (51) F01D 11/12

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 398 510 B1**
F04D 13/06 F04D 29/58
H02K 5/20
- (25) De (26) De
- (21) 02020021.8 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 17.03.2004
- (54) • Nasslaufkreislumpenaggregat
• Wet running rotary pump unit
• Unité d'une pompe centrifuge à rotor mouillé

- (73) Grundfos a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Kjaer, Oluf, 8850 Bjerringbro, DK
- Laursen, Pia, Stenholt, 8230 Abyhøj, DK
- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04D 29/58 → (51) F04D 29/42

- (51) **F15B 11/00** (11) **1 178 219 B1**
F15B 21/04
- (25) It (26) En
- (21) 00830561.7 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.02.2002
- (54) • Hydraulische Vorrichtung zum Steuern eines Vorsteuerdrucks
• A hydraulic device for controlling a piloting pressure
• Dispositif hydraulique pour le réglage d'une pression de pilotage
- (73) OIL CONTROL S.p.A., Viale Majno, 17, 20122 Milano, IT
- (72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola, MO, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

F15B 11/00 → (51) E05F 15/04**F15B 13/10** → (51) E05F 15/04

- (51) **F15B 15/28** (11) **1 223 347 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02000246.5 (22) 14.01.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 17.07.2002
- (30) 16.01.2001 DE 10101765
- (54) • Druckmittelzylinderanordnung mit einem Sensor
• Fluid power cylinder with sensor
• Vérin avec capteur
- (73) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (72) Hedlund, Staffan, 12736 Skärholmen, SE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F15B 15/28 → (51) B66F 9/075**F15B 20/00** → (51) E05F 15/04**F15B 21/04** → (51) F15B 11/00**F15B 21/04** → (51) G05D 16/10**F15C 5/00** → (51) H02N 1/00

- (51) **F16B 5/06** (11) **1 323 932 B1**
F16B 21/07 B60R 13/02
- (25) Es (26) En
- (21) 00966173.7 (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) 02.07.2003
- (86) ES 2000/000367 03.10.2000
- (87) WO 2002/029260 2002/15 11.04.2002
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER PLATTE UND EINER STÜTZSCHEIBE ANEINANDER
• DEVICE FOR FIXING TOGETHER A PANEL AND A SUPPORT PLATE

- *DISPOSITIF DESTINE A L'ASSEMBLAGE D'UN PANNEAU SUR UNE PLAQUE DE SUPPORT*
- (73) I.T.W. Espana, S.A., Ctra. de Ribas Km. 31.7, 08520 Les Franqueses Del Valles (Barcelona), ES
- (72) PARES ISANTA, Albert Ctra. de Ribas, E-08520 Barcelona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F16B 7/04** (11) **1 001 176 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99308996.0 (22) 11.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.05.2000
 (30) 13.11.1998 GB 9824835
 (54) • *Kupplungsanordnung*
 • *Connector device assembly*
 • *Dispositif de liaison*

(73) Kee Klamp Limited, 1 Boulton Road, Reading Berkshire, RG2 0NH, GB

(72) Overton, Michael Derek, Reading RG30 2TN, GB
 Present, Charles William Stratford, Cookham Rise, Berkshire SL6 9LJ, GB

(74) Badger, John Raymond, 6 Simpson Road, Wylde Green, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1EP, GB

F16B 7/10 → (51) B66F 3/10

F16B 12/50 → (51) A47B 13/02

F16B 12/52 → (51) A47B 13/02

- (51) **F16B 13/14** (11) **1 331 406 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02028371.9 (22) 18.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 30.07.2003
 (30) 25.01.2002 DE 10202821
 (54) • *Ankerhülse*
 • *Anchor sleeve*
 • *Douille d'ancrage*
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-19, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Assadi, Amir, 79312 Emmendingen, DE
 Jakob, Rainer, 79110 Freiburg, DE

F16B 21/07 → (51) F16B 5/06

F16B 25/00 → (51) E06B 3/984

- (51) **F16B 35/06** (11) **1 031 742 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00102217.7 (22) 10.02.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 30.08.2000
 (30) 23.02.1999 DE 29903232 U
 (54) • *Senkkopfschraube*
 • *Countersunk screw head*
 • *Vis à tête conique*
- (73) A-Z Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. KG, Ruhrallee 1-3, 45525 Hattingen, DE
- (72) Dicke, Robert, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 201 941 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01811001.5 (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) 02.05.2002
 (30) 23.10.2000 DE 10052534

- (54) • *Schiennenanbinder*
 • *Rail connecting device*
 • *Dispositif d'attache pour rail*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Herb, Armin, 86974 Apfeldorf, DE
 Hoffmann, Armin, 86899 Landsberg, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **F16B 37/08** (11) **1 024 303 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99811149.6 (22) 13.12.1999
 (84) AT CH DE FR GB LI
 (43) 02.08.2000
 (30) 28.01.1999 DE 19904293
 (54) • *Befestigungselement für Gewindebolzen*
 • *Fixing element for threaded stud*
 • *Élément de fixation pour tige filetée*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Hermann, Fritz, 86899 Landsberg, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **F16B 39/10** (11) **1 236 911 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02002772.8 (22) 07.02.2002
 (84) DE FR GB IE IT NL
 (43) 04.09.2002
 (30) 23.02.2001 US 792432
 (54) • *Vorrichtung zum Halten von Schrauben mit einem Haken*
 • *Screw retention device having a hook*
 • *Dispositif pour tenir une vis avec un crochet*
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Nago, Daisuke, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **F16B 39/284** (11) **1 201 946 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01125544.5 (22) 25.10.2001
 (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) 25.10.2000 DE 10052915
 (54) • *Mutter mit einer Klemmsicherung*
 • *Nut with clamping part for securing it*
 • *Ecrou avec dispositif de fixation par serrage*
- (73) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH, Mühlhoff 5 d, D-58840 Plettenberg (Holthausen), DE
- (72) Hop, René Michael, Dr. Ir., 52111 TM 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **F16C 1/16** (11) **1 067 300 B1**
 B60K 15/03
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00401880.0 (22) 30.06.2000
 (84) DE ES GB IT
 (43) 10.01.2001
 (30) 06.07.1999 FR 9908702
 (54) • *Vorratsbehälter aus Verbundmaterial zur Speicherung von unter Druck stehendem Flüssig-gas*
 • *Tank made of composite material for storing pressurized liquified gas*

- *Réservoir en matériau composite destiné au stockage de gaz liquéfié sous pression*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Gardarein, Béatrice, 78530 Buc, FR
 Piccirelli, Nicola, 93160 Noisy-le-Grand, FR

(51) **F16C 11/06** (11) **1 171 717 B1**
 G01M 13/04 G01N 3/56
 (25) De (26) De
 (21) 01913722.3 (22) 27.02.2001
 (84) ES FR GB IT SE
 (43) 16.01.2002
 (86) DE 2001/000732 27.02.2001
 (87) WO 2001/065130 2001/36 07.09.2001
 (30) 28.02.2000 DE 10009054
 (54) • *KUGELGELENK MIT VERSCHLEISSPRÜ-FUNG*
 • *BALL JOINT WITH WEAR TESTING*
 • *JOINT A ROTULE AVEC ESSAI D'USURE*

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE

(72) HEIDEMANN, Manfred, 49191 Belm-Vehrte, DE

F16C 33/04 → (51) C23C 8/16

F16C 35/063 → (51) B60B 27/00

F16C 35/067 → (51) B60B 27/00

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 286 072 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02017437.1 (22) 03.08.2002
 (84) FR GB
 (43) 26.02.2003
 (30) 23.08.2001 DE 10141428
 08.06.2002 DE 10225468
 (54) • *Tripodegelenk*
 • *Tripod joint*
 • *Joint tripod*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Henkel, Jürgen, 71394 Kernen, DE
 München, Peter, 70736 Fellbach, DE
 Schröder, Rolf, 70619 Stuttgart, DE
 Wörner, Günter, 71394 Kernen, DE

- (51) **F16D 3/32** (11) **1 277 979 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02010802.3 (22) 15.05.2002
 (84) DE FR GB IT NL

- LT
 (43) 22.01.2003
 (30) 20.07.2001 DE 10135346
 (54) • *Zentriertes Doppelkreuzgelenk*
 • *Centered double universal joint*
 • *Joint universel double centré*
- (73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) Herchenbach, Paul, 53809 Ruppichterode, DE
 Hector, Martin, Dipl.-Ing., 53721 Siegburg, DE
 Wilks, Eberhard, Dipl.-Ing., 56307 Daufenbach, DE
- (74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16D 13/04 → (51) F16D 48/06

F16D 27/00 → (51) F16D 48/06

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 178 234 B1**
 F16D 27/00 F16D 13/04
 (25) De (26) De
 (21) 01115617.1 (22) 03.07.2001
 (84) DE FR IT

- (43) 06.02.2002
(30) 05.08.2000 DE 10038334
- (54) • Kupplungsanordnung
• Clutch arrangement
• Système d'embrayage
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Tumback, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
Brehmer, Martin, 78464 Konstanz, DE
Hirschmann, Karl-Heinz, Prof., 70195 Stuttgart, DE
Hasse, Steffen, 18119 Rostock, DE
Krautheim, Sven, 18069 Rostock, DE
Woernle, Christoph, 18119 Rostock, DE
- F16D 55/36** → (51) F16D 59/02
- F16D 55/40** → (51) F16D 59/02
- (51) **F16D 59/02** (11) **1 067 305 B1**
F16D 55/40
(25) En (26) En
(21) 00114444.3 (22) 05.07.2000
(84) DE FR IT
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19395299
(54) • Bremse für einen hydraulischen Motor
• Brake for a hydraulic motor
• Frein pour un moteur hydraulique
- (73) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
- (72) Tanabe, Sadayuki, Gifu Plant No. 2 of Teijin Seiko, Fuwa-gun, Gifu, JP
Narumi, Tatsuya, Gifu Plant No. 2 of Teijin Seiko, Fuwa-gun, Gifu, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **F16D 59/02** (11) **1 254 323 B1**
F16D 55/36
(25) De (26) De
(21) 01915211.5 (22) 09.02.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 06.11.2002
(86) EP 2001/001410 09.02.2001
(87) WO 2001/059317 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006255
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE BREMSE INTEGRIERT IN TREIBSCHEIBE
• ELECTROMAGNETIC BRAKE INTEGRATED IN TRACTION SHEAVE
• FREIN ELECTROMAGNETIQUE INTEGRE DANS UNE POULIE MOTRICE
- (73) Chr. Mayr GmbH & Co. KG, Eichenstrasse 1, D-87665 Mauerstetten, DE
- (72) WEISS, Harald, 87677 Stöttwang, DE
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
- (51) **F16F 1/04** (11) **1 191 247 B1**
F16F 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402401.2 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 FR 0012102
(54) • Schraubenfeder, Verfahren zur Herstellung einer solchen Feder und Anwendung zu einem Aufhängungssystem für ein Fahrzeug
• Coil spring, method of manufacturing such a spring and application to a suspension of a motor vehicle
- Ressort hélicoïdal, procédé de fabrication d'un tel ressort, et application à une suspension de véhicule automobile
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Mennesson, Dominique Marie Christophe, 94700 Maisons-Alfort, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- F16F 1/12** → (51) F16F 1/04
- F16F 1/30** → (51) B60G 5/053
- F16F 1/371** → (51) B60G 5/053
- (51) **F16F 1/38** (11) **0 943 833 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98947843.3 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(86) JP 1998/004610 13.10.1998
(87) WO 1999/019642 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 JP 28064597
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER ZYLINDRISCHEN SCHWINGUNGSABSORBIERENDEN GUMMIVORRICHTUNG
• METHOD OF PRODUCING CYLINDRICAL VIBRATION-PROOFING RUBBER DEVICE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF CYLINDRIQUE EN CAOUTCHOUC POUVANT AMORTIR DES VIBRATIONS
- (73) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-Machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP
- (72) OZAWA, Shougo, Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha, Saitama 356-0051, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- F16F 1/393** → (51) B60G 5/053
- F16F 9/12** → (51) B60N 3/02
- (51) **F16F 9/34** (11) **1 447 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000384.0 (22) 10.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305386
(54) • Blow-off-Ventil für einen hydraulischen Stossdämpfer
• Blow-off-valve for hydraulic damper
• Soupape de dérivation pour amortisseur hydraulique
- (73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Hönig, Michael, 58256 Ennepetal, DE
Poetsch, Günter, Dipl.-Ing., 74372 Sersheim, DE
Kloss, Hendrik, Dipl.-Ing., 22457 Hamburg, DE
Mages, Stefan, Dipl.-Ing., 50354 Hürth, DE
- (74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Automotive AG Zentralabteilung Recht und Patente Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE
- (51) **F16F 9/49** (11) **1 087 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118064.5 (22) 23.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945632
(54) • Vorrichtung zur Erhöhung der Dämpfung
• Device for increasing damping
• Dispositif pour l'augmentation de l'amortissement
- (73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Sasse, Thomas, Dipl.-Ing., 58256 Ennepetal, DE
- (51) **F16G 5/20** (11) **1 130 284 B1**
B29D 29/10
(25) En (26) En
(21) 01250062.5 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000052694
25.01.2001 JP 2001017629
(54) • Treibriemen und Herstellungsverfahren
• Power transmission belt and method of manufacturing the power transmission belt
• Courroie de transmission et son procédé de fabrication
- (73) MITSUBOSHI BELTING LTD., No. 1-21, 4-Chome, Hamazoe-dori, Nagata-ku Kobe City Hyogo, pref., JP
- (72) Takehito, Ito, Kakogawa-shi, Hyogo, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr. Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
- (51) **F16G 13/06** (11) **1 275 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014596.7 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
- RO
- (43) 15.01.2003
(30) 11.07.2001 IT T020010677
(54) • Vorrichtung zum Schliessen einer Kette, insbesondere einer Fahrradbremse
• Device for closing a chain, particularly a bicycle chain
• Dispositif pour fermer une chaîne, en particulier une chaîne de bicyclette
- (73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
- (72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
- F16H 1/16** → (51) F16M 11/18
- (51) **F16H 1/28** (11) **1 381 793 B1**
F16J 15/00 F16H 57/04
(25) De (26) De
(21) 02719784.7 (22) 08.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/001318 08.02.2002
(87) WO 2002/086351 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 DE 10119998
22.05.2001 DE 10125148
(54) • GETRIEBE ODER PLANETENGETRIEBE
• DRIVE OR PLANETARY DRIVE
• TRANSMISSION OU TRANSMISSION PLANETAIRE
- (73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
OLD, Christof, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
- (60) 04017481.5 / 1 471 281
- (51) **F16H 21/36** (11) **1 229 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250694.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 GB 0102692
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer Antriebsbewegung*
• *Movement output apparatus*
• *Dispositif pour réaliser un mouvement de sortie*
- (73) WYMBBS Engineering Limited, Clarence Mill, Bollington, Macclesfield, Cheshire SK10 5JZ, GB
(72) Wymbs, Brendan, Macclesfield, Cheshire SK10 5BJ, GB
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16H 45/00 → (51) F02B 61/00**F16H 55/22** → (51) F16M 11/18**F16H 55/24** → (51) F16M 11/18

- (51) **F16H 55/36** (11) **1 126 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102984.0 (22) 08.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040922
(54) • *Leistungsgetriebe*
• *Power transmission*
• *Transmission de puissance*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Kawachi, Masaki, c/oCalsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 57/04 → (51) F16H 1/28

- (51) **F16H 59/02** (11) **0 989 337 B1**
// F16H61:22
(25) De (26) De
(21) 99116910.3 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 26.09.1998 DE 19844277
(54) • *Entkoppeltes Betätigungselement für eine Sperreinrichtung eines Wählhebels*
• *Independent latch actuator for locking device of a control lever*
• *Élément d'actionnement indépendant pour verrouillage de levier de manoeuvre*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Stgt. Zuffenhausen, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Sander, Edmund, 71229 Leonberg, DE
Hartnigk, Sven, 71686 Remseck/N., DE
Hoebel, Peter, 75242 Neuhausen, DE

- (51) **F16H 59/04** (11) **1 361 376 B1**
F16H 61/36 B60K 20/04
(25) Es (26) En
(21) 01903805.8 (22) 12.02.2001
(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) ES 2001/000046 12.02.2001
(87) WO 2002/065002 2002/34 22.08.2002
(54) • *SCHALTHEBEL FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *SHIFT LEVER FOR MOTOR VEHICLES*
• *LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSES POUR VÉHICULES*

- (73) ZF Ansa Lemförder, S.L., Alcalde Martin Cobos, s/n, 09007 Burgos, ES
(72) TEJEIRO CASTRO, Rafael, E-47014 Valladolid, ES

- IZQUIERDO NUNEZ, José, Ramon, E-09007 Burgos, ES
CANIBANO ALVAREZ, Esteban, E-24100 Villablino, ES
MERINO SENOVILLA, Juan, Carlos, E-47003 Valladolid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

F16H 59/10 → (51) F16H 61/22

- (51) **F16H 61/22** (11) **1 111 275 B1**
F16H 63/48 F16H 59/10
(25) De (26) De
(21) 00125176.8 (22) 18.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962243
(54) • *Fahrstufenwähleinrichtung mit einer Notentriegelung für eine Parksperre*
• *Range selector with emergency release for a parking brake*
• *Commande de sélection de gamme avec déverrouillage de secours pour un frein de stationnement*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Neuner, Josef, 83064 Raubling, DE
Woeste, Norbert, 80939 München, DE
Ehrmaier, Rudolf, 81927 München, DE

F16H 61/36 → (51) F16H 59/04**F16H 63/48** → (51) F16H 61/22**F16J 15/00** → (51) F16H 1/28

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 209 383 B1**
F16J 15/12
(25) De (26) De
(21) 01127504.7 (22) 17.11.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 29.05.2002
(30) 24.11.2000 DE 10058495
(54) • *Metallische Zylinderkopfdichtung*
• *Metallic cylinder head gasket*
• *Joint de culasse métallique*
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG, Pforzheimer Strasse 105, 75015 Bretten, DE
(72) Klinner, Manfred, Dipl.-Ing., 51145 Köln, DE
Bendl, Klaus, Dipl.-Ing., 75015 Bretten, DE
Walz, Timo, Dipl.-Ing., 75053 Gondelsheim, DE
Salameh, Ralf, Dipl.-Ing., 75015 Bretten, DE
Retiere, Alain, 40629 Erkrath, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 217 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126663.2 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 10063361
(54) • *Metallische Zylinderkopfdichtung*
• *Metallic cylinder head gasket*
• *Joint de culasse métallique*

- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Klinner, Manfred, 51145 Köln, DE

F16J 15/12 → (51) F16J 15/08**F16J 15/32** → (51) B24B 23/04

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 375 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253612.0 (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) 02.01.2004
(30) 24.06.2002 GB 0214515
(54) • *Dichtung*
• *Seal*
• *Joint d'étanchéité*
- (73) John Crane UK Limited, Buckingham House, 361-366 Buckingham Avenue, Slough SL1 4LU, GB
(72) Phelan, Paul, Flixton, Manchester M41 6ED, GB
Quarmby, Nicholas Derek, Stretford, Manchester M32 9AW, GB
(74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 396 666 B1**
F16K 15/18

- (25) Es (26) En
(21) 02380216.8 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 ES 200202159 U
(54) • *Adapter zum Anschliessen von Verbrauchern an LPG-Tanks*
• *Free exit adaptor to connect consumption devices to containers containing liquefied petroleum gases*
• *Adaptateur de sortie libre pour connecter des dispositifs de consommation à des réservoirs de GPL*
- (73) REPSOL BUTANO, S.A., c/ Arcipreste de Hita 10, 28015 Madrid, ES
(72) de Andrés Alonso, Raimundo, 28030 Madrid, ES
(74) Riera Blanco, Juan Carlos, Doctor Fleming 24, 1o A, 28036 Madrid, ES

- (51) **F16K 7/07** (11) **0 937 926 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99103227.7 (22) 19.02.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 25.08.1999
(30) 19.02.1998 DE 19806973
(54) • *Unterdruckventil*
• *Vacuum valve*
• *Vanne de sous pression*
- (73) ROEDIGER VAKUUM- und HAUSTECHNIK GmbH, Kinzigheimer Weg 104 - 106, 63450 Hanau, DE
(72) Betz, Reinhold, 21255 Tostedt, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

- (51) **F16K 11/044** (11) **1 266 161 B1**
// F24D19:10

- (25) Sv (26) En
(21) 01908528.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) SE 2001/000342 16.02.2001
(87) WO 2001/061224 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 SE 0000515
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DES WACHSTUMS VON BAKTERIEN IN EINEM WASSERMISCHER UND IN EINEM ZUGEHÖRIGEN ROHR*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR REDUCING GROWTH OF BACTERIA IN A WATER-MIXER WITH AN APPERTAINING PIPELINE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA CROISSANCE DE BACTERIES DANS UN MELANGEUR D'EAU ET DANS UNE CONDUITE EN DEPENDANT*
- (73) FM MATTSSON AB, Box 427, S-792 27 Mora, SE
(72) ANDERSSON, Sven, S-792 97 Mora, SE
(72) ERICSSON, Stefan, S-792 37 Mora, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **F16K 11/07** (11) **0 895 567 B1**
F04B 9/115 B01D 61/06
(25) En (26) En
(21) 97915874.8 (22) 07.03.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 10.02.1999
(86) US 1997/003507 07.03.1997
(87) WO 1997/036124 1997/42 02.10.1997
(30) 11.03.1996 US 613994
(54) • *SCHIEBERVENTIL FÜR EIN DRUCKENERGIEAUSTAUSCHSYSTEM*
• *LINEAR SPOOL VALVE DEVICE FOR WORK EXCHANGER SYSTEM*
• *DISPOSITIF LINEAIRE FORMANT DISTRIBUTEUR A TIROIR CYLINDRIQUE POUR UN SYSTEME D'ECHANGEUR*
- (73) Dweer Technology Limited, 48, Par-la-Ville Road, Suite 381, Hamilton HM11, BM
(72) SHUMWAY, Scott, Hamilton HM11, BM
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

F16K 15/18 → (51) F16K 1/30

- (51) **F16K 24/04** (11) **1 212 560 B1**
B60K 15/035
(25) En (26) En
(21) 00944198.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) IL 2000/000413 13.07.2000
(87) WO 2001/007806 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 IL 13105199
(54) • *VENTIL UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG IN EINEM BEHÄLTER*
• *VALVE AND METHOD FOR FITTING IT TO A TANK*
• *SOUPAPE ET SON PROCEDE D'INSERTION DANS UN RESERVOIR*
- (73) Raval-Agriculture Cooperative Societies Ltd., Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL
(72) EHRMAN, Moshe, 85515 D.N. Halutza, IL
ORENSTEIN, Ehud, 85515 D.N. Halutza, IL
MOALEM, Zohar, 85515 D.N. Halutza, IL
LIVNE, Yoav, 85515 D.N. Halutza, IL
OLSHANETSKY, Vladimir, 84513 Beer Sheva, IL
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16K 27/07 → (51) F16K 37/00**F16K 31/126** → (51) F25B 41/06

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 229 279 B1**
F16K 27/07 G01K 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360034.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- RO
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101417
(54) • *Ventil mit innerer, entfernbarer Sonde*
• *Valve with removable inner probe*

- *Vanne comportant un logement intérieur pour une sonde permettant l'extraction de celle-ci sans démontage*
- (73) DE DIETRICH PROCESS SYSTEMS, 67110 Zinswiller, FR
(72) Cronimus, Georges, 67110 Gumbrechtshoffen, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

- (51) **F16L 1/00** (11) **1 358 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702153.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/003431 06.02.2002
(87) WO 2002/063195 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 266735 P
17.10.2001 US 329943 P
(54) • *ROHRVERBINDUNG MIT TRENNBAREM GREIFRING*
• *TUBE FITTING WITH SEPARABLE TUBE GRIPPING RING*
• *RACCORD DE TUBE A BAGUE D'ETANCHEITE SEPEREE*
- (73) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) BENNETT, Mark, A., Bainbridge Twp., OH 44023, US
WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights, OH 44121, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
(60) 03020868.0 / 1 471 297

- (51) **F16L 1/12** (11) **1 200 763 B1**
F16L 1/19 B63B 35/03
(25) En (26) En
(21) 99936580.2 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) EP 1999/005202 21.07.1999
(87) WO 2001/007812 2001/05 01.02.2001
(54) • *VERBESSERUNGEN ZUR VERLEGUNG VON UNTERWASSERROHREN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO UNDERWATER PIPE-LAYING*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A LA POSE DE CANALISATIONS SOUS-MARINES*
- (73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) SIGNAROLDI, Teresio, I-26858 Sordio, IT
BIANCHI, Stefano, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F16L 1/19 → (51) F16L 1/12

- (51) **F16L 3/26** (11) **1 354 160 B1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 02710656.6 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) AT 2002/000033 25.01.2002
(87) WO 2002/059517 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 AT 1342001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON LEITUNGEN*
• *DEVICE FOR THE FIXING OF LINES*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE CONDUITES*
- (73) Wien Kanal-Abwassertechnologien GesmbH, Modecenterstrasse 14, Block C, 1030 Wien, AT

- (72) KADRNOSKA, Helmut, A-1120 Wien, AT
REISS, Gerhard, A-1130 Wien, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

- (51) **F16L 5/10** (11) **1 279 877 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291826.2 (22) 18.07.2002
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 FR 0110006
(54) • *Anordnung einer Wanddurchführung*
• *Assembly of a wall feedthrough*
• *Ensemble de traversée de paroi*
- (73) Valeo Electronique et Systemes de Liaison, 5 Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Faik, Mounir, 51100 Reims, FR
Senard, Didier, 02200 Belleu, FR
(74) Faber, Jean-Paul, et al, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

F16L 11/04 → (51) C08L 15/00**F16L 11/118** → (51) F16L 11/12

- (51) **F16L 11/12** (11) **1 156 254 B1**
F16L 11/127 F16L 11/118
(25) Ja (26) En
(21) 00902100.7 (22) 04.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) JP 2000/000625 04.02.2000
(87) WO 2000/046536 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 JP 2829499
28.10.1999 JP 30755599
(54) • *SCHLAUCH ZUM TRANSPORT VON TREIBSTOFF*
• *HOSE FOR FUEL TRANSPORTATION*
• *TUYAU SOUPLE DE TRANSPORT DE CARBURANT*
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) NISHI, Eiichi, Asahi Glass Company, Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
SASAKI, Toru, Asahi Glass Company, Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
NAGASHIMA, Masako, Asahi Glass Company Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F16L 11/127 → (51) C08L 15/00**F16L 11/127** → (51) F16L 11/12

- (51) **F16L 21/035** (11) **1 325 257 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01972888.0 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) SE 2001/002157 05.10.2001
(87) WO 2002/031395 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 SE 0003695
(54) • *DICHTUNGSRING*
• *SEALING RING*
• *SEGMENT D'ETANCHEITE*
- (73) Trelleborg Forsheda Building AB, Box 1004, 331 29 Värnamo, SE
(72) CAVKA, Elvir, S-331 41 Värnamo, SE
(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16L 23/08 → (51) C23C 16/448

(51) **F16L 37/084** (11) **1 335 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001161.3 (22) 21.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 02.02.2002 DE 20201574 U
(54) • *Aufnahmeteile einer Fluid-Steckkupplung*
• *Receiving part of a fluid plug-in coupling*
• *Partie réceptrice d'un raccord fluide enfichable*
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Kaminski, Volker, 58553 Halver, DE
Serdaris, Jannis, 51643 Gummersbach, DE
Terlau, Norbert, 51515 Kürten, DE
Zenses, Frank, 50354 Hürth, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **F16L 37/12** (11) **1 233 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002664.7 (22) 06.02.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 20102811 U
(54) • *Steckverbindung für Strömungsmittelleitungen*
• *Plug connection for fluid pipes*
• *Raccord enfichable pour tuyaux pour fluide*
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Bilstein, Rozália, 51688 Wipperfürth, DE
Hagen, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **F16L 39/00** (11) **1 128 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104367.6 (22) 23.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000047529
(54) • *Verbindung für doppelwandige Rohrleitungen*
• *Joint for double walled, duplex, pipes*
• *Raccord pour tuyaux à double paroi*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Takamatsu, Yoshikazu, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16L 55/033 → (51) B60K 15/01

F16L 55/045 → (51) G05D 16/10

(51) **F16L 55/132** (11) **1 252 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965486.2 (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) 30.10.2002
(86) GB 2001/004163 19.09.2001
(87) WO 2002/037010 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 GB 0026857
(54) • *AUFBLASBARE VERSCHLUSSTOPFEN*
• *INFLATABLE STOPPING BAGS*
• *SACS D'OBTURATION GONFLABLES*
(73) Glynwed Pipe Systems Limited, Woodhouse Road, Keighley, West Yorkshire BD21 5NA, GB
(72) WELFARE, Andrew, Glynwed Pipe Systems Limited, Keighley, West Yorkshire BD21 5NA, GB

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F16M 11/18** (11) **0 887 585 B1**
F16H 1/16 F16H 55/22
F16H 55/24 B64G 1/22
B64G 1/40 F02C 7/22
(25) En (26) En
(21) 98110925.9 (22) 15.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 US 883412
(54) • *Neigungseinstellplattform*
• *Angle positioning platform*
• *Plateforme à positionnement angulaire*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Ziaavras, John, Hermosa Beach, CA 90245, US
Walton, Richard L., El Segundo, CA 90245, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

F16S 3/00 → (51) B64C 9/02

(51) **F21L 4/00** (11) **1 462 709 B1**
B62J 6/00
(25) En (26) En
(21) 04006406.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003082183
(54) • *Tragbare Beleuchtungsvorrichtung*
• *Portable lighting device*
• *Dispositif d'éclairage portable*
(73) GATEYE Co., Ltd., 8-25 Kuwazu 2-chome Higashishimiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Tsukamoto, Satoshi, Sakai-shi Osaka, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

F21S 8/00 → (51) G08G 1/095

F21S 8/10 → (51) B64D 47/06

F21S 8/12 → (51) F21V 5/08

(51) **F21V 5/08** (11) **0 854 316 B1**
F21S 8/12 F21V 7/00
(25) En (26) En
(21) 98100447.6 (22) 13.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 JP 640397
17.01.1997 JP 640597
12.11.1997 JP 31092797
(54) • *Scheinwerfer*
• *Projector type lamp*
• *Projecteur*
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
(72) Futami, Takashi, Tokyo, JP
(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, PORTA Patentanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

F21V 7/00 → (51) F21V 5/08

F21W 101/06 → (51) B64D 47/06

F21Y 101/02 → (51) B64D 47/06

(51) **F23D 11/38** (11) **1 143 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303056.4 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545692
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung der thermischen Spannungen in Turbinen-Triebwerken*
• *Methods and apparatus for reducing thermal stresses within turbine engines*
• *Méthodes et appareil pour réduire les contraintes thermiques dans des moteurs de turbine*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schilling, Jan Christopher, Middletown, Ohio 45044, US
Mancini, Alfred A., Cincinnati, Ohio 45241, US
Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23D 14/00 → (51) B01J 35/06

(51) **F23D 14/22** (11) **1 122 492 B1**
F23D 14/32
(25) En (26) En
(21) 01102340.5 (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 US 495862
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von kohärenten und turbulenten Nachbargasstrahlen*
• *System and method for providing proximate turbulent and coherent gas jets*
• *Système et procédé pour générer des jets cohérents et turbulents voisins*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Anderson, John Erling, Somers, New York 10581, US
Sarma, Balu, Airmont, New York 10952, US
Selines, Ronald Joseph, North Salem, New York 10560, US
Mathur, Pravin Chandra, Dobbs Ferry, New York 10522, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F23D 14/32 → (51) F23D 14/22

F23D 14/82 → (51) F23L 3/00

(51) **F23K 5/08** (11) **1 255 951 B1**
F02M 27/04
(25) En (26) En
(21) 01951166.6 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.11.2002
(86) IB 2001/000151 06.02.2001
(87) WO 2001/059368 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 IT UD200026
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER VERBRENNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *DEVICE AND METHOD TO OPTIMIZE COMBUSTION OF HYDROCARBONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT D'OPTIMISER LA COMBUSTION D'HYDRO-CARBURES*
(73) White Energy Srl, Via Marche 1, 00100 Roma, IT

(72) PORCARO, Angelo, 33100 UDINE, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **F23L 3/00** (11) **0 981 023 B1**
F23L 11/00 F23D 14/82
(25) NI (26) En
(21) 99202666.6 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(30) 17.08.1998 NL 1009884
(54) • Brenner mit Ventil
• Burner apparatus having valve means
• Bruleur avec valve
(73) Beheermaatschappij Coopra B.V., Elburgerweg 9,
8162 NN Epe, NL
(72) Benschop, Wim, 3262 EW Oud-Beijerland, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F23L 11/00 → (51) F23L 3/00

(51) **F23N 5/10** (11) **1 058 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 00830151.7 (22) 29.02.2000
(84) ES IT
(43) 06.12.2000
(30) 02.06.1999 IT BS990047 U
(54) • Gasventil
• Globe valve for gas
• Robinet à gaz
(73) Siral S.p.A., 21/29 Via Lane, 25065 Lumezzane
S.S., (Brescia), IT
(72) Saleri, Sebastiano, 25065 Lumezzane S.S.
(Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS
S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 207 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 01250385.0 (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) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 CN 00262389
(54) • Feuerzeug mit einem Verriegelungsschalter
• A lighter with a lock-off switch
• Briquet à interrupteur de verrouillage
(73) Huang, Xinhua, Dafa Crossing, Kaifa Road, Cixi
Economic Development Zone, Cixi, Ningbo City,
Zhejiang 315300, CN
(72) Huang, Xinhua, Ningbo City, Zhejiang 315300, CN
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 209 418 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00951537.0 (22) 01.08.2000
(84) DE FR NL
(43) 29.05.2002
(86) ES 2000/000296 01.08.2000
(87) WO 2001/009551 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 ES 9901754
(54) • TRAGBARER ANZÜNDER
• PORTABLE LIGHTER
• BRIQUET PORTABLE
(73) FLAMAGAS S.A., Sales i Ferrer, 7, E-08041
Barcelona, ES
(72) LLOVERAS CAPILLA, Xavier, E-08041 Barcelona,
ES

(74) Gonzalez Vacas, Eleuterio, et al, Calle Sagasta, 4,
28004 Madrid, ES

(51) **F23R 3/14** (11) **1 158 246 B1**
F23R 3/60
(25) En (26) En
(21) 01304218.9 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.11.2001
(30) 20.05.2000 US 575415
(54) • Haltevorrichtung einer Verwirbelungsanord-
nung
• Retainer segment for swirler assembly
• Élément de fixation d'un ensemble vrille
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Patterson, David Bruce, Mason, Ohio 45040, US
Leen, Thomas Anthony, Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/60 → (51) F23R 3/14

(51) **F24C 15/02** (11) **1 055 882 B1**
E05F 1/12 E05D 11/10
(25) De (26) De
(21) 00111210.1 (22) 24.05.2000
(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) 26.05.1999 DE 19923994
(54) • Hausgerät-Scharniervorrichtung
• Hinging device for a household appliance
• Dispositif de charnière pour un appareil ména-
ger
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Erdmann, Klaus, 75045 Walzbachtal, DE
Krenz, Horst, 75015 Bretten-Ruit, DE

F24C 15/20 → (51) G10L 21/02

F24F 1/00 → (51) F24F 13/18

(51) **F24F 3/16** (11) **1 058 065 B1**
F24F 9/00
(25) De (26) De
(21) 00110416.5 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 29909803 U
(54) • Schleuse für Reinraum-Anlagen
• Air lock for clean room
• Ecluse pour une salle blanche
(73) Imtech Deutschland GmbH & Co. KG, Tilsiter
Strasse 162, 22047 Hamburg, DE
(72) Detzer, Rüdiger, Prof. Dr.-Ing., 35418 Buseck, DE
(74) Strauss, H.-J., Dr., et al, Postfach 2452, 33254
Gütersloh, DE

F24F 7/013 → (51) F24F 13/18

F24F 9/00 → (51) F24F 3/16

(51) **F24F 13/18** (11) **1 153 250 B1**
F24F 13/24 F24F 7/013
F24F 1/00 E06B 7/10
(25) De (26) De
(21) 00904179.9 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.11.2001
(86) SK 2000/000003 03.02.2000
(87) WO 2000/046555 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 SK 13599
05.10.1999 SK 136899
(54) • ÖFFNUNGSFÜLLUNG MIT EINER BELÜF-
TUNGS- UND SCHALLDÄMPFUNGSEIN-
RICHTUNG FÜR RÄUME
• OPENING FILLINGS WITH A VENTILATION
AND SOUND-ABSORBING DEVICE FOR
ROOMS
• GARNISSAGE D'UNE OUVERTURE AVEC
UN DISPOSITIF D'AERATION ET D'INSONO-
RISATION POUR SALLES
(73) Nemcek, Milan, Piffova 5, 851 01 Bratislava, SK
(72) Nemcek, Milan, 851 01 Bratislava, SK
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F24F 13/24 → (51) F24F 13/18

(51) **F24H 3/04** (11) **1 338 451 B1**
B60H 1/22
(25) De (26) De
(21) 03001631.5 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 DE 10208103
(54) • Elektrische Luftheizungsvorrichtung insbeson-
dere für ein Kraftfahrzeug
• Electrical air heater, in particular for a motor
vehicle
• Dispositif de chauffage d'air électrique, en par-
ticulier pour une voiture
(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg,
DE
(72) Alban, Thomas, 74252 Massenbachhausen, DE
Wenske, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN
& PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-
Strasse 2, 81541 München, DE

F25B 9/00 → (51) B64C 13/06

(51) **F25B 41/06** (11) **1 172 618 B1**
B23K 11/14 F16K 31/126
(25) En (26) En
(21) 01116207.0 (22) 04.07.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.01.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000208595
(54) • Thermisches Entspannungsventil
• Thermal expansion valve
• Détendeur thermique
(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome,
Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Minowa, Masakatsu, Fujikoki Corporation, Tokyo,
JP
Watanabe, Kazuhiko, Fujikoki Corporation, Tokyo,
JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **0 905 463 B1**
E05D 15/50
(25) En (26) En
(21) 98117996.3 (22) 23.09.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 US 60087 P
(54) • Kühlschrank für Freizeitfahrzeug mit schwen-
kender Abschlussstür die von beiden Seiten
links und rechts geöffnet werden kann

- *Recreational vehicle refrigerator with swinging closure door capable of being opened from both left and right sides*
 - *Réfrigérateur pour véhicule de loisir avec porte pivotante de fermeture pouvant être ouverte des deux côtés gauche et droite*
- (73) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (72) Wissinger, John W., Gregory, Michigan 48137, US
Selina, John R., Brighton, Michigan 48116, US
Butler, James C., Sidney, Ohio 45365, US
Leistner, David W., Sidney, Ohio 45365, US
Antos, John M., Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 327 114 B1**
E05B 3/00 E05B 7/00
E05B 63/04
- (25) De (26) De
(21) 01980463.2 (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
- SI
- (43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011349 01.10.2001
(87) WO 2002/029340 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049575
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT TÜRÖFFNUNGSHILFE*
• *REFRIGERATING DEVICE COMPRISING DOOR-OPENING AUXILIARY*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION MUNI D'UN AUXILIAIRE D'OUVERTURE DE PORTE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) LANG, Werner, 89428 Syrgenstein, DE

- (51) **F25D 23/10** (11) **1 085 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117067.9 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943819
19.05.2000 DE 10024893
- (54) • *Kältegerät, das nach dem Absorberprinzip arbeitet, sowie Fahrzeug mit einem derartigen Kältegerät*
• *Refrigerator of the absorption type, as well as vehicle with such refrigerator*
• *Réfrigérateur à absorption, ainsi que véhicule muni d'un tel réfrigérateur*
- (73) Dometic GmbH, In der Steinwiese 16, 57074 Siegen, DE
- (72) Lorek, Manfred, 57074 Siegen, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F25J 3/00 → (51) F28F 27/02

- (51) **F26B 21/08** (11) **1 167 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114615.6 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 DE 10030383
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum nicht-thermischen Trocknen von mit einem Wasserbasislack frisch lackierten Gegenständen, insbesondere Kraftfahrzeugkarosserien*
• *Process and apparatus for non-thermal drying of objects freshly painted with a water-based paint, in particular car bodies*

- *Procédé et dispositif de séchage non-thermique d'objets peints fraîchement avec une peinture à base d'eau, notamment de carrosseries automobiles*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Speck, Hans-Joachim, 71034 Böblingen, DE
- F27B 3/08** → (51) F27D 17/00
- F27B 3/10** → (51) F27D 17/00
- F27B 19/02** → (51) C21B 11/00
- F27B 19/04** → (51) C21B 11/00

- (51) **F27D 3/15** (11) **1 177 406 B1**
B22D 43/00
(25) En (26) En
(21) 01904085.6 (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
- RO
- (43) 06.02.2002
(86) GB 2001/000476 08.02.2001
(87) WO 2001/059383 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 GB 0002895
- (54) • *ABSTICHSTOPFEN FÜR STAHLÖFEN*
• *PLUG MEMBERS FOR STEEL FURNACES*
• *OBTURATEUR POUR FOURS A ACIER*
- (73) Goricon Metallurgical Services Limited, Picton Street, Kenfig Hill, Mid-Glamorgan CF33 6EF, GB
- (72) PURCHASE, Wynne, Cwmavon, Port Talbot SA12 9AZ, GB
- (74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F27D 3/16 → (51) C21C 5/46

F27D 5/00 → (51) C21D 9/22

- (51) **F27D 17/00** (11) **1 059 501 B1**
F27B 3/10 F27B 3/08
(25) En (26) En
(21) 00112266.2 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
(30) 08.06.1999 AU PQ083599
- (54) • *Direktschmelzofen*
• *Direct smelting vessel*
• *Four à fusion directe*
- (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) Bates, Cecil Peter, Western Australia 6153, AU
Burke, Peter Damian, Western Australia 6150, AU
Dry, Rodney James, Western Australia 6015, AU
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F28D 9/00 → (51) F28F 27/02

F28D 13/00 → (51) C04B 11/028

- (51) **F28F 1/24** (11) **1 161 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913730.0 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
(86) KR 1999/000172 09.04.1999
(87) WO 2000/053990 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 KR 9907772
- (54) • *RIPPENROHRWÄRMETAUSCHER*

- *FIN TUBE HEAT EXCHANGER*
 - *ECHANGEUR DE CHALEUR A TUBES A AILETTES*
- (73) Pohang University of Science and Technology Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-Gu, Pohang-City, Kyongsangbuk-do, KR
Kang, Hie-Chan, Lotte Apartment 302-102, Nawon-dong, 155-6, Kunsan-City, Chollabuk-do 573-350, KR
- (72) Kang, Hie-Chan, Kunsan-City, Chollabuk-do, 573-350, KR
Kim, Moo-Hwan, Pohang-City, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
- (74) Stanley, David William, et al, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

- (51) **F28F 27/02** (11) **1 179 724 B1**
F28D 9/00 F25J 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402093.7 (22) 02.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(30) 08.08.2000 FR 0010433

- (54) • *Wärmetauscher mit mehrfachen Wärmeaustauschblöcken mit Flüssigkeitsendkammer mit gleichmässiger Verteilung und Verdampfer-Kondensator mit demselben*
• *Heat exchanger with multiple heat exchange blocks with fluid inlet manifold providing uniform distribution, and vaporizer-condenser comprising same*
• *Echangeur thermique à blocs échangeurs multiples à ligne d'alimentation en fluide à distribution uniforme, et vaporiseur-condenseur comportant un tel échangeur*
- (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) Wagner, Marc, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
Chen, Robert, 94000 Creteil, FR
Fuentes, François, 78110 le Vesinet, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, DSP - Service Brevets & Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F41A 3/72** (11) **0 801 284 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103260.2 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 09.04.1996 DE 19613987
- (54) • *Ladehebelanordnung*
• *Loading lever assembly*
• *Configuration de levier de chargement*
- (73) HECKLER & KOCH GMBH, Alte Steige 7, D-78727 Oberndorf, DE
- (72) Gühring, Manfred, 78727 Oberndorf, DE
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01B 11/02 → (51) G01B 11/10

- (51) **G01B 11/10** (11) **1 056 987 B1**
G01B 11/02 G01S 7/481
(25) De (26) De
(21) 99908879.2 (22) 11.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
(86) EP 1999/000903 11.02.1999
(87) WO 1999/041568 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 DE 19806288
- (54) • *LASERSCANNER-MESSSYSTEM*

- LASER SCANNER MEASUREMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE MESURE A SCANNER LASER
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) HARTRUMPF, Matthias, D-76187 Karlsruhe, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01B 11/14 → (51) G01S 7/481

- (51) **G01B 11/24** (11) **0 880 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904205.8 (22) 03.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(86) US 1997/001744 03.02.1997
(87) WO 1997/029341 1997/35 14.08.1997
(30) 12.02.1996 US 600216
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FLÄCHENKONTUR
• APPARATUS AND METHODS FOR SURFACE CONTOUR MEASUREMENT
• DISPOSITIF ET PROCÉDES DE MESURE DU CONTOUR D'UNE SURFACE
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SHIRLEY, Lyle, G., Boxboro, MA 01719, US
- MERMELSTEIN, Michael, S., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01B 11/24 → (51) G01S 7/481

- (51) **G01B 11/26** (11) **1 204 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949477.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) EP 2000/007758 10.08.2000
(87) WO 2001/014826 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939837
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES BIEGEWINKELS AN EINEM WERKSTÜCK
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A BENDING ANGLE ON A WORKPIECE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN ANGLE DE CINTRAGE SUR UNE PIECE
- (73) EHT Werkzeugmaschinen GmbH, Emmendinger Strasse 21, 79331 Teningen, DE
- (72) WEIGOLD, Simon, D-79336 Broggingen, DE
FEHRENBACH, Thomas, D-79261 Gutach-Siegelau, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

G01B 11/28 (11) **0 982 565 B1**
G07D 7/18

- (25) En (26) En
(21) 99116219.9 (22) 17.08.1999
(84) DE FR IT
(43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 JP 23685298
(54) • Vorrichtung zur Kontrolle des Verschmutzungsgrades in Druckerzeugnissen
• Apparatus for examining the degree of stain of printed matter
• Appareil pour examiner le degré d'encrassement d'imprimés

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8520, JP
- (72) Dobashi, Hironori, K. K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- Sato, Toshio, K. K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01B 15/00 → (51) G01L 3/00

- (51) **G01C 3/08** (11) **0 933 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300397.9 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 JP 1648798
30.01.1998 JP 1841598
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abstandsmessung
• Method and apparatus for measuring distance
• Méthode et dispositif pour la mesure de distances
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Egawa, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G01C 7/04 (11) **1 238 245 B1**
E01C 23/01

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00988933.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) FR 2000/003555 15.12.2000
(87) WO 2001/044754 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915954
(54) • FAHRBAHNDECKENPROFILMESSUNG
• METHOD FOR MEASURING THE PROFILE OF A ROAD
• MESURE DU PROFIL D'UNE CHAUSSEE
- (73) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
- (72) DUCROS, Daniel-Marc, F-44200 Nantes, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01C 19/66 (11) **0 905 480 B1**
H01S 3/083

- (25) En (26) En
(21) 98117031.9 (22) 09.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(30) 11.09.1997 US 927246
(54) • Feststoff-Flüssigkeits-Interdiffusionsverbindung für Ringlaserkreisele
• Solid liquid inter-diffusion bonding for ring laser gyroscopes
• Jonction solide-liquide pour gyroscopes à laser circulaire
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) Ford, Carol M., Columbia Heights, MN 55421, US
Platt, William P., Columbia Heights, MN 55421, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 062 481 B1**
G08G 1/09 H04H 1/00
(25) De (26) De
(21) 99917777.7 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 27.12.2000
(86) DE 1999/000632 09.03.1999
(87) WO 1999/046562 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 DE 19810173
(54) • VERFAHREN ZUR AUSGABE VON VERKEHRSINFORMATIONEN
• METHOD FOR ISSUING TRAFFIC INFORMATION
• PROCÉDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE TRAFIC
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KYNAST, Andreas, D-31139 Hildesheim, DE
KERSKEN, Ulrich, D-31199 Diekholzen, DE

G01C 21/20 → (51) G09B 29/00**G01C 21/24** → (51) G05D 1/08**G01C 21/34** → (51) B60K 35/00

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 147 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 99957864.4 (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) 24.10.2001
(86) DE 1999/003220 06.10.1999
(87) WO 2000/037890 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19859078
(54) • VERFAHREN ZUR LEITUNG EINES FÜHRERS EINES FAHRZEUGS VON MINDESTENS EINEM START- ZU MINDESTENS EINEM ZIELPUNKT
• METHOD FOR LEADING THE DRIVER OF A VEHICLE FROM AT LEAST ONE STARTING POINT TO AT LEAST ONE POINT OF DESTINATION
• PROCÉDE POUR GUIDER LE PILOTE D'UN VEHICULE ENTRE AU MOINS UN POINT DE DEPART ET AU MOINS UN POINT DE DESTINATION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RYCHLAK, Stefan, D-31241 Ilseede, DE

G01C 23/00 → (51) G08G 5/00

- (51) **G01D 5/20** (11) **0 772 025 B1**
G01D 5/243
(25) En (26) En
(21) 96117223.6 (22) 26.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 US 550358
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Phasendetektion für ein Lageerfassungssystem
• Device and method for phase detection, for use in a position detection system
• Dispositif et procédé de détection de phase, pour un système de détection de position
- (73) Goto, Atsutoshi, Shinmachi 1-77-2, Fuchu-shi, Tokyo-to, JP
- (72) Goto, Atsutoshi, Fuchu-shi, Tokyo-to, JP
Yuasa, Yasuhiro, Fuchu-shi, Tokyo-to, JP
Tanaka, Shuichi, Sagamiyama-shi, Kanagawa-ken, JP
Akatsu, Nobuyuki, Higashiyamato-shi, Tokyo-to, JP
Sakamoto, Kazuya, Hamura-shi, Tokyo-to, JP
Sakamoto, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Akio, Kunitachi-shi, Tokyo-to, JP

(74) Setling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Setling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01D 5/243 → (51) G01D 5/20

G01K 1/14 → (51) F16K 37/00

G01D 5/48 → (51) G01L 3/00

G01K 5/70 → (51) G06M 1/08

(51) **G01D 9/00** (11) **1 040 320 B1**
(25) En (26) En

G01K 11/12 → (51) G09F 3/02

(21) 98952093.7 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(51) **G01K 15/00** (11) **0 920 609 B1**
(25) En (26) En

(43) 04.10.2000
(86) US 1998/021007 01.10.1998
(87) WO 1999/031466 1999/25 24.06.1999
(80) 18.12.1997 US 993819

(21) 97939440.0 (22) 19.08.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 09.06.1999

- (54) • **ROBOTISCHER PLOTTER**
• **ROBOTIC PLOTTER**
• **TRACEUR ROBOTISE**

(86) US 1997/014537 19.08.1997
(87) WO 1998/008067 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 US 702373

(73) Electronics for Imaging, Inc., 2855 Campus Drive, San Mateo, California 94403, US

- (54) • **SELBSTPRÜFENDER TEMPERATURSENSOR**
• **SELF-VERIFYING TEMPERATURE SENSOR**
• **CAPTEUR DE TEMPERATURE AUTOVERIFI-CATEUR**

(72) AVIDA, Dan, Belmont, CA 94002, US

(73) Accutru International Corporation, 817 Russel Palmer Road, Kingwood, TX 77339, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(72) LUNGHOFFER, James, G., Colorado Springs, CO 80904, US

G01D 11/24 → (51) G01V 3/15

BRANNON, C., Tom, Houston, TX 77088, US
CONNER, Bernard, L., Kingwood, TX 77339, US
TRANSIER, Lee, Kingwood, TX 77339, US

G01F 23/24 → (51) B60S 1/50

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01G 3/13 → (51) G01N 27/00

(51) **G01G 23/48** (11) **1 409 971 B1**
(25) De (26) De

G01L 1/16 → (51) G01P 15/09

(21) 02745403.2 (22) 24.06.2002
(84) CH LI
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/006943 24.06.2002
(87) WO 2003/002954 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10131062

(51) **G01L 3/00** (11) **1 210 572 B1**
G01D 5/48 G01B 15/00
H01P 1/203

- (54) • **WÄGEAUFNEHMER MIT PARALLELFÜHRUNG UND ECKLASTEINSTELLUNG**
• **WEIGH SENSOR WITH PARALLEL GUIDE AND CORNER LOAD REGULATION**
• **CAPTEUR DE PESEE A GUIDAGE PARALLELE ET REGULATION DE CHARGE DE COIN**

(25) De (26) De
(21) 01964856.7 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002

(73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE

(86) DE 2001/002813 25.07.2001
(87) WO 2002/014818 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039217

(72) BIERICH, Eduard, 34346 Hann-Münden, DE

- (54) • **DREHWINKEL MIT MIKROSTREIFENLEITER-RESONATOREN (2,4 GHZ, 2 GRAD)**
• **MEASUREMENT OF ANGLE OF ROTATION USING MICROSTRIP RESONATORS (2.4 GHZ, 2 DEGREE)**
• **MESURE D'UN ANGLE DE ROTATION A L'AIDE DE RESONATEURS A CONDUCTEURS SOUS FORME DE MICROBANDES (2,4GH, 2 DEGRES)**

MARTENS, Jörg, Peter, 37120 Bovenden, DE
MAAZ, Günther, 37170 Uslar, DE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **G01H 9/00** (11) **1 053 453 B1**
G01S 17/50 G01S 17/88

(72) NEUMANN, Christian, 70178 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Ralf, 70839 Gerlingen, DE

(25) En (26) En
(21) 99901061.4 (22) 18.01.1999
(84) FR GB
(43) 22.11.2000

(86) GB 1999/000151 18.01.1999
(87) WO 1999/040398 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 GB 9802688

- (54) • **VERBESSERUNGEN BEI DER DETEKTION VON AKUSTISCHEN SIGNALLEN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SOUND DETECTION**
• **PERFECTIONNEMENTS PORTANT SUR LA DETECTION DE SONS**

G01L 5/28 → (51) G01M 17/007

(73) BAE SYSTEMS Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01L 9/08 → (51) G01P 15/09

(72) LANGDON, Roger Martin, Colchester, Essex CO4 4PZ, GB

G01M 1/20 → (51) G01M 1/36

(74) MacLean, Martin David, et al, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87

(51) **G01M 1/36** (11) **0 856 727 B1**
G01M 1/20

(25) En (26) En
(21) 98101626.4 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 JP 3435797

- (54) • **Automatische Unwuchtausgleichvorrichtung für einen Rotor**
• **Automatic balancing mechanism for a rotor**

- **Mécanisme automatique d'équilibrage d'un rotor**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takeuchi, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kitamura, Kazuhiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **0 855 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101288.3 (22) 26.01.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 27.01.1997 JP 1277597
06.01.1998 JP 80998

- (54) • **Lichtquelle mit variabler Wellenlänge und OTDR Apparat**
• **Wavelength-variable light source and OTDR apparatus**
• **Source de lumière à longueurs d'ondes variables et appareil OTDR**

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Shigehara, Masakazu, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP

(74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **1 105 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945978.7 (22) 13.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 1999/005936 13.08.1999
(87) WO 2000/009981 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 135302

- (54) • **KÜVETTE FÜR OPTISCHE INSPEKTION VON OPHTHALMISCHEN LINSEN**
• **CUVETTE FOR OPTICAL INSPECTION OF OPHTHALMIC LENSES**
• **CUVETTE DE CONTROLE OPTIQUE DE LENTILLES OPHTALMIQUES**

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

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

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

(84) AT
(72) RUSSELL, Todd, Aldridge, Lawrenceville, GA 30043, US

CHIANG, Shiao-Tsing, David, Roswell, GA 30075, US

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **G01M 13/02** (11) **1 092 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 99932043.5 (22) 29.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/014707 29.06.1999
(87) WO 2000/000803 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107086

- (54) • **GERÄUSCHPRÜFSYSTEM MIT TEMPERATURABHÄNGIGER EMPFINDLICHKEIT**
• **NOISE TESTING SYSTEM WITH TEMPERATURE RESPONSIVE SENSITIVITY**
• **SYSTEME D'ESSAI DE BRUIT A SENSIBILITE VIS-A-VIS DE LA TEMPERATURE**

- (73) Veri-Tek, Inc., 24395 Indoplex Circle, Farmington Hills, MI 48395, US
(72) JURANITCH, James, C., Walled Lake, MI 48390, US
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01M 13/04 → (51) F16C 11/06

- (51) **G01M 17/007** (11) **1 259 790 B1**
G01L 5/28
(25) En (26) En
(21) 01901088.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) CA 2001/000024 10.01.2001
(87) WO 2001/053791 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 488704
(54) • ROLLENPRÜFSTAND UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON FAHRZEUGEN
• ROLLER DYNAMOMETER AND VEHICLE TESTING METHOD
• DYNAMOMETRES A ROULEAUX ET PROCEDE DE TEST DE VEHICULES
(73) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF THE ENVIRONMENT, 3439 River Road South, Gloucester, Ontario K1A 0H3, CA
(72) ROSTKOWSKI, Jacek, Nepean, Ontario K2J 1E7, CA
MCGONEGAL, William, Osgoode, Ontario K0A 2W0, CA
HENDREN, Frederick, Nepean, Ontario K2J 1Z4, CA
GORNY, Roman, Ottawa, ON, K2G 3A5, CA
(74) Wilson Gunn M' Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

G01N 3/56 → (51) F16C 11/06**G01N 9/00** → (51) G01N 27/00**G01N 11/16** → (51) G01N 27/00**G01N 15/10** → (51) G01N 33/533

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 049 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901329.5 (22) 13.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/000165 13.01.1999
(87) WO 1999/037992 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 US 10886
(54) • VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG ROTER NUKLEIERTER BLUTZELLEN
• METHOD FOR DIFFERENTIATION OF NUCLEATED RED BLOOD CELLS
• PROCEDE DE DIFFERENTIATION DE CELLULES SANGUINES ROUGES NUCLEES
(73) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) Li, Yi, Miami, FL 33176, US
Li, Jing, Miami, FL 33176, US
YOUNG, Carole, Miami, FL 33176, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 314 971 B1**
G01N 21/05 G01N 21/61
H01S 3/08
(25) De (26) De
(21) 02024638.5 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 22.11.2001 DE 10157275
(54) • Gasprobenbehälter für einen Gasanalysator

- Gas sample container for a gas analyser
 - Récipient d'échantillons gazeux pour analyseur de gaz
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Kerstan, Felix, Dr., 07747 Jena, DE
Hoyme, Werner, 07745 Jena, DE
Correns, Nico, 99425 Weimar, DE
Klarner, Ullrich, 07751 Jenapriessnitz, DE
(74) Muhsfeldt, Willi, Carl Zeiss Jena GmbH, Zentralbereich Recht und Patente, Patentabteilung, 07740 Jena, DE

G01N 21/05 → (51) G01N 21/03

- (51) **G01N 21/25** (11) **0 811 154 B1**
G01N 21/64 G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 96906556.4 (22) 15.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) US 1996/002325 15.02.1996
(87) WO 1996/026429 1996/39 29.08.1996
(30) 21.02.1995 US 393166
(54) • OPTISCHER FLUORESZENZSENSOR
• FLUORESCENT OPTICAL SENSOR
• CAPTEUR OPTIQUE FLUORESCENT
(73) Colvin, Arthur E., Jr., 4155 Baltimore National Pike, Mt. Airy, MD 21771, US
(72) Colvin, Arthur E., Jr., Mt. Airy, MD 21771, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 063 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 00111529.4 (22) 30.05.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 DE 19929034
(54) • Vorrichtung zur Analyse einer Gasprobe mittels Infrarot-Absorption
• Device for analyzing a gas sample with infrared absorption
• Appareil pour analyser un échantillon gazeux par l'absorption d'infrarouge
(73) Pierburg Instruments GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Weissmann, Hans, Dr., 90579 Langenzenn, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

- (51) **G01N 21/47** (11) **0 806 650 B1**
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 97303149.5 (22) 08.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 JP 14071196
29.11.1996 JP 33467496
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Verteilung einer inneren Eigenschaft
• Method and apparatus for measuring internal property distribution
• Procédé et appareil pour déterminer la distribution d'une propriété interne
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Ueda, Yukio, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Tsuchiya, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ohta, Kazuyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/61 → (51) G01N 21/03

- (51) **G01N 21/64** (11) **0 815 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908404.5 (22) 16.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 07.01.1998
(86) SE 1996/000205 16.02.1996
(87) WO 1996/030744 1996/44 03.10.1996
(30) 24.03.1995 SE 9501069
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON FLUORESZENZMESSUNGEN
• APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING FLUOROMETRIC MEASUREMENT
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES FLUORIMETRIQUES
(73) Pharmacia Diagnostics AB, PO Box 6460, 751 37 Uppsala, SE
(72) HEDIN, Björn, S-756 53 Uppsala, SE
ANDERSSON, Henry, S-754 49 Uppsala, SE
ERIKSSON, Lars, S-136 64 Haninge, SE
BLADH, Torbjörn, S-743 35 Storvreta, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 264 167 B1**
G01N 27/26 B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 01913647.2 (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) 11.12.2002
(86) DE 2001/000571 15.02.2001
(87) WO 2001/069210 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013254
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS ORGANISCHER MOLEKÜLE IN EINER PROBENSUBSTANZ
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING ORGANIC MOLECULES IN A TEST SUBSTANCE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE MOLECULES ORGANIQUES DANS UNE SUBSTANCE D'ESSAI
(73) Lossau, Harald, Dr., Ehrengutstrasse 8, 80469 München, DE
(72) HARTWICH, Gerhard, 80639 München, DE
LOSSAU, Harald, 81667 München, DE
(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

G01N 21/64 → (51) G01N 21/25**G01N 21/77** → (51) G01N 21/25

- (51) **G01N 23/20** (11) **1 183 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 00947775.3 (22) 03.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) DE 2000/001817 03.06.2000
(87) WO 2000/075646 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19926056
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE ATOMARER UND/ODER MOLEKULARER ELEMENTE MITTELS WELLENLÄNGENDISPERSIVER, RÖNTGENSPEKTROMETRISCHER EINRICHTUNGEN

- *DEVICE AND METHOD FOR ANALYZING ATOMIC AND/OR MOLECULAR ELEMENTS BY MEANS OF WAVELENGTH DISPERSIVE X-RAY SPECTROMETRIC DEVICES*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR ANALYSER DES ÉLÉMENTS ATOMIQUES ET/OU MOLECULAIRES AU MOYEN D'UNITÉS DE SPECTROMÉTRIE DE RAYONS X, DISPERSIVES EN LONGUEUR D'ONDE*
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
 (72) MICHAELSEN, Carsten, D-21502 Geesthacht, DE
 BORMANN, Rüdiger, D-21224 Rosengarten, DE
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 125 117 B1**
 G01N 11/16 G01N 9/00
 G01G 3/13
- (25) En (26) En
 (21) 99952627.0 (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) EP 1999/008148 21.10.1999
 (87) WO 2000/025118 2000/18 04.05.2000
 (30) 26.10.1998 GB 9823410
 (54) • *QUARZKRISTALL-MIKROBALANCE MIT RÜCKKOPPLUNGSSCHALTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
 • *QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE WITH FEEDBACK LOOP FOR AUTOMATIC GAIN CONTROL*
 • *MICROBALANCE A QUARTZ AVEC BOUCLE DE RETROACTION POUR COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN*
- (73) Akubio Limited, 181 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0GJ, GB
 (72) PAUL, Frank SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow Essex CM19 5AW, GB
 PAVEY, Karl SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow Essex CM19 5AW, GB
 PAYNE, Richard SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Welwyn Hertfordshire AL6 9AR, GB
 (74) Lipscombe, Martin John, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01N 27/12 → (51) G01N 33/00

G01N 27/26 → (51) G01N 21/64

- (51) **G01N 27/38** (11) **1 058 839 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98965261.5 (22) 14.12.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 13.12.2000
 (86) EP 1998/008189 14.12.1998
 (87) WO 1999/038004 1999/30 29.07.1999
 (30) 22.01.1998 DE 19802273
 (54) • *TITRIERVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON TENSIDEN*
 • *TITRATION DEVICE FOR THE DETERMINATION OF SURFACTANTS*
 • *DISPOSITIF DE TITRAGE AMELIORE POUR LA DETERMINATION DE TENSIOACTIFS*
- (73) Deutsche Metrohm Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., Elektronische Messgeräte, In den Birken 3, 70794 Filderstadt, DE
 (72) REGER, Hubert, D-72074 Tübingen, DE
 CZIURLOK, Hermann, D-53902 Bad Münstereifel, DE
 FAAS, Birgit, D-75446 Wiernsheim, DE
 ZIMMERMANN, Günther, D-72658 Bempflingen, DE

- (74) Schrell, Andreas, Dr., Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälté Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (51) **G01N 27/407** (11) **0 962 766 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99304309.0 (22) 02.06.1999
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 08.12.1999
 (30) 04.06.1998 JP 15638998
 (54) • *Gassensor und Methode zu dessen Herstellung*
 • *Gas sensor and method for manufacturing the same*
 • *Capteur de gaz et méthode pour sa production*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
 (72) Murase, Masaaki, Kasugai, Aichi, JP
 Mizukusa, Takashi, Kasugai, Aichi, JP
 (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 27/417 → (51) F02D 41/24

- (51) **G01N 27/447** (11) **0 936 464 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99301062.8 (22) 15.02.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
 PT SE
 (43) 18.08.1999
 (30) 16.02.1998 US 74790 P
 (54) • *Behälter für ein elektroforetisches Gel und zugehöriges Verwendungsverfahren*
 • *Electrophoresis gel container apparatus and method of use thereof*
 • *Conteneur pour un gel électrophorétique et méthode d'utilisation*
- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
 (72) Bouis, Paul A., Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
 Magee, Steven C., Bethlehem, Pennsylvania 18020, US
 Hsu, Chien-Pin S., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
 (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 31/00** (11) **1 005 645 B1**
 G01N 31/22
 (25) En (26) En
 (21) 98945244.6 (22) 14.08.1998
 (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) EP 1998/005167 14.08.1998
 (87) WO 1999/009406 1999/08 25.02.1999
 (30) 18.08.1997 EP 97810576
 (54) • *OPTISCHER CO2 SENSOR*
 • *OPTICAL CARBON DIOXIDE SENSOR*
 • *CAPTEUR OPTIQUES DE DIOXYDE DE CARBONE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
 (84) AT
 (72) WALDNER, Adrian, CH-4123 Allschwil, CH
 BARNARD, Steven, Mark, San Diego, CA 92121, US
 (74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

- (51) **G01N 31/00** (11) **1 018 003 B1**
 C12N 9/10
 (25) En (26) En
 (21) 98930207.0 (22) 12.06.1998
 (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) US 1998/012351 12.06.1998
 (87) WO 1999/012027 1999/10 11.03.1999
 (30) 29.08.1997 US 57411 P
 (54) • *MODULATOREN DER CYTOSIN-5-METHYLTRANSFERASE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
 • *MODULATORS OF DNA CYTOSINE-5 METHYLTRANSFERASE AND METHODS FOR USE THEREOF*
 • *MODULATEURS DE CYTOSINE-5 METHYLTRANSFERASE ET PROCÉDES DE LEUR UTILISATION*
- (73) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
 (72) REICH, Norbert, O., Santa Barbara, CA 93111, US
 VLYNN, James, Goleta, CA 93117, US
 (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 31/22** (11) **0 922 219 B1**
 B65D 79/02 B65D 81/34
 (25) En (26) En
 (21) 97933975.1 (22) 21.07.1997
 (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) 16.06.1999
 (86) SE 1997/001303 21.07.1997
 (87) WO 1998/003866 1998/04 29.01.1998
 (30) 19.07.1996 SE 9602818
 05.08.1996 US 23222 P
 (54) • *FARBIGE ZUSAMMENSETZUNG AUS EINER PYROGALLOL-VERBINDUNG, EINEM EISEN-(II)-SALZ UND EINER ORGANISCHEN SÄURE*
 • *COLOR COMPOSITION COMPRISING AN AGENT CONTAINING PYROGALLOL ENTITIES, A SALT OF IRON (II) AND AN ORGANIC ACID*
 • *COMPOSITION COLOREE COMPORTANT UN AGENT CONTENANT DES ENTITES DE PYROGALLOL, UN SEL DE FER (II) ET UN ACIDE ORGANIQUE*

- (73) Fresenius Kabi AB, Rapskatan 7, 751 74 Uppsala, SE
 (72) STENHOLM, ke, S-194 41 Upplands-Väsby, SE
 KARLSSON, Lars, S-126 32 Hägersten, SE
 LÖFGREN, Anders, S-129 31 Hägersten, SE
 NYSTRÖM, Bo, S-191 71 Sollentuna, SE
 SKOLLING, Otto, S-171 73 Solna, SE
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G01N 31/22 → (51) G01N 31/00

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 264 174 B1**
 G01N 27/12
 (25) De (26) De
 (21) 01913760.3 (22) 23.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.12.2002
 (86) EP 2001/000689 23.01.2001
 (87) WO 2001/069234 2001/38 20.09.2001
 (30) 14.03.2000 DE 10012313

- (54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG ZUR LEIT-
WERTERFASSUNG
• ELECTRONIC DEVICE FOR DETECTING
CONDUCTANCE
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR MESU-
RER LA CONDUCTANCE
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) BLANK, Thomas, 76187 Karlsruhe, DE
DEIMLING, Berthold, 76646 Bruchsal, DE
FROMHEIN, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
WIEDEWILT, Wolfgang, 68789 St. Leon-Rot, DE

G01N 33/00 → (51) C01G 43/025

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 002 233 B1**
G01N 33/542 G01N 33/543
G01N 33/545 G01N 33/546
G01N 33/566 C12Q 1/70
C12N 5/00 C12N 5/02
(25) En (26) En
(21) 98930081.9 (22) 01.06.1998
(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 1998/011749 01.06.1998
(87) WO 1998/055866 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 US 868280
(54) • METHODE MIT HOHEM DURCHSATZ
• HIGH-THROUGHPUT ASSAY
• TECHNIQUE A HAUT RENDEMENT
- (73) Pharmacoepia Drug Discovery, Inc., 3000 Park
Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (72) BURBAUM, Jonathan, J., Cranbury, NJ 08512, US
CHUNG, Thomas, D., Y., Wilmington, DE
19810-3816, US
KIRK, Gregory, L., Skillman, NJ 08558, US
INGLESE, James, Dayton, NJ 08810, US
CHELSKY, Daniel, Moylan, PA 19065, US
- (74) White, Martin Paul, et al, Fry Heath & Spence, The
Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6
7BN, GB

G01N 33/53 → (51) C07D 231/56

G01N 33/53 → (51) C12N 15/19

- (51) **G01N 33/533** (11) **1 282 817 B1**
G01N 33/86 G01N 15/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01936518.8 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) FR 2001/001468 15.05.2001
(87) WO 2001/088539 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 FR 0006247
(54) • REAGENZ ZUR BESTIMMUNG VON BLUT-
PLÄTTCHEN-MIKROTEILCHEN
• MONOREAGENT FOR ASSAYING PLATE-
LET-DERIVED MICROPARTICLES
• MONOREACTIF POUR LE DOSAGE DES
MICROPARTICULES PLAQUETTAIRES
- (73) Biocytex, 140, Chemin de l'Armée d'Afrique,
13010 Marseille, FR
- (72) CANTON, Michel, F-92300 Levallois-Perret, FR
BOTOSEZZY, Isabelle, F-13013 Marseille, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 33/542 → (51) G01N 33/53

G01N 33/543 → (51) C12N 15/10

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/545 → (51) G01N 33/53

G01N 33/546 → (51) G01N 33/53

G01N 33/566 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 252 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 01905689.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000829 26.01.2001
(87) WO 2001/057532 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 EP 00870013
(54) • VERFAHREN ZUM SCHNELLEN NACHWEIS
VON GANZEN MIKROORGANISMEN ÜBER
RÜCKHALTEMEMBRANEN MIT HILFE VON
CAOTROPISCHEN MITTELN
• METHOD FOR THE RAPID DETECTION OF
WHOLE MICROORGANISMS ON RETAINING
MEMBRANES BY USE OF CHAOTROPIC
AGENTS
• PROCEDE DE DETECTION RAPIDE DE
MICRO-ORGANISMES ENTIERS SUR DES
MEMBRANES DE RETENTION AU MOYEN
DE L'UTILISATION D'AGENTS CHAOTROPI-
QUES
- (73) ANDA BIOLOGICALS S.A., 37, rue de la Course,
F-67067 Strasbourg Cédex, FR
- (72) MAES, Roland, F-67190 Mutzig, FR
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 181 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904711.9 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 27.02.2002
(86) AU 2000/000085 10.02.2000
(87) WO 2000/048001 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 AU PP860399
(54) • PRÄDISPOSITION FÜR INFEKTIONEN IN
VERBINDUNG MIT STARKER ANSTRENG-
UNG ODER ANDEREM STRESS
• PREDISPOSITION TO INFECTION ASSOCI-
ATED WITH INTENSE EXERCISE OR
OTHER STRESS
• PREDISPOSITION A UNE INFECTION ASSO-
CIEE A UN EXERCICE INTENSE OU AUTRE
FORME D'AGRESSION EXTERNE
- (73) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH
ASSOCIATES LIMITED, Industry Development
Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
- (72) CLANCY, Robert, Llewellyn, Newcastle, NSW 2300,
AU
GLEESON, Maree, Merewether, NSW 2291, AU
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 371 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012913.4 (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) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 DE 10226675
(54) • Verfahren zur Testung des hormonellen Effekts
von Substanzen

- Assay for the determination of the hormonal
effect of compounds
• Méthode de détermination de l'effet hormonal
de molécules
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
- (72) Wolf, Siegmund, Dr., 07745 Jena, DE
Obendorf, Maik, Dr., 99423 Weimar, DE
Meyer, Rene, 08468 Reichenbach, DE
- (74) Störle, Christian, Dr., et al, Geyer, Fehners &
Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G01N 33/86 → (51) G01N 33/533

- (51) **G01P 15/09** (11) **0 932 044 B1**
G01L 9/08 G01L 1/16
H01L 41/22
(25) Ja (26) En
(21) 98931044.6 (22) 10.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(86) JP 1998/003101 10.07.1998
(87) WO 1999/002995 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 JP 18633297
(54) • BILAMINARES PIEZOELEKTRISCHES BAU-
ELEMENT FÜR BESCHLEUNIGUNGSMES-
SAUFNEHMER SOWIE VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG
• BIMORPH PIEZOELECTRIC DEVICE FOR
ACCELERATION SENSOR AND METHOD OF
ITS MANUFACTURE
• DISPOSITIF PIEZO-ELECTRIQUE DIMOR-
PHE DESTINE A UN CAPTEUR D'ACCELE-
RATION ET PROCEDE DE FABRICATION
ASSOCIE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) NISHIHARA, Kazunari, Osaka 593-8303, JP
KUBOTA, Kiyotomo, Osaka 571-0059, JP
TAJIKI, Hirohumi, Osaka 535-0031, JP
NOMURA, Koji, Osaka 575-0013, JP
SHIMAMURA, Tetsuro, Kyoto 606-8247, JP
SASAKI, Yukinori, Hyogo 662-0032, JP
YAMAGUCHI, Masako, Osaka 572-0833, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01R 1/073** (11) **1 018 023 B1**
G01R 31/316

- (25) En (26) En
(21) 98908647.5 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/003432 11.02.1998
(87) WO 1998/035238 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 US 797719
(54) • TESTKARTE ZUR WAFER-PRÜFUNG
• PROBE CARD FOR TESTING WAFERS
• CARTE A SONDÉS POUR TESTER DES
PLAQUETTES
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006,
US
- (72) HEMBREE, David, R., Boise, ID 83709, US
FARNWORTH, Warren, M., Nampa, ID 83686, US
AKRAM, Salman, Boise, ID 83706, US
WOOD, Alan, G., Boise, ID 83706, US
DOHERTY, C., Patrick, Boise, ID 83706, US
KRIVY, Andy, J., Boise, ID 83706, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(60) 03029860.8 / 1 411 359
03029861.6 / 1 411 360

(51) **G01R 13/34** (11) **1 205 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309472.7 (22) 09.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 US 247297 P
(54) • *Instrument und Verfahren zum Vergleichen von Wellenformen*
• *Instrument for and method of comparing waveforms*
• *Instrument et procédé pour comparer des formes d'ondes*

(73) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Pickerd, John J., Hillsboro, Oregon 97123, US
Buckle, Paul H., Beaverton, Oregon 97008, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 19/00** (11) **1 360 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986766.2 (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) US 2001/032240 15.10.2001
(87) WO 2002/031517 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 240339 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STROM-MESSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CURRENT SENSING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE COURANT*

(73) Primarion, Inc., 2507 West Geneva Drive, Tempe, AZ 85252, US
(72) GOODFELLOW, Ryan, Mesa, AZ 85212, US
SUSAK, David, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G01R 31/12** (11) **1 285 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 00935080.2 (22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.02.2003
(86) EP 2000/004582 20.05.2000
(87) WO 2001/090767 2001/48 29.11.2001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON STÖRLICHTBÖGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ACCIDENTAL ARCS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER DES ARCS ELECTRIQUES ACCIDENTELS*

(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
(72) MECKLER, Peter, D-91224 Hohenstadt/Pommelsbrunn, DE
STEFFEN, Peter, D-91058 Erlangen, DE
KÖHLER, Stefan, D-96472 Rödental, DE
WILSON, Ho, Seattle, WA 98125, US
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G01R 31/26** (11) **0 953 847 B1**
H01G 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 98966979.1 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB

(43) 03.11.1999
(86) JP 1998/000823 27.02.1998
(87) WO 1998/038660 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 4565097
(54) • *KONDENSATOR MIT EINER ELEKTRODE AUS EINEM SINTERKÖRPER AUS TEILWEISE NITRIDIERTEM NIOBPULVER*
• *CAPACITOR WITH AN ELECTRODE COMPOSED OF A SINTERED BODY OF PARTIALLY NITRIDED NIOBIUM POWDER*
• *CONDENSATEUR AVEC UNE ELECTRODE COMPOSEE D'UN CORPS FRITTE EN POU-DRE DE NIOBIUM PARTIELLEMENT NITRU-REE*

(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
(72) Naito, Kazumi, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/303** (11) **1 324 058 B1**
G01R 31/319
(25) En (26) En
(21) 02256733.3 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 01.10.2001 US 326494 P
(54) • *Bereichererkennung mit einem einzigen auf monotonisch Zunehmenolten Grenzwerten verteilten Bereich*
• *Range recognizer employing a single range internally partitioned by monotonically increasing boundary values*
• *Détecteur de plages avec une seule plage divisée à l'intérieur en valeurs limites montantes monotoniquement*

(73) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Spisak, Kevin C., Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 31/316 → (51) G01R 1/073

(51) **G01R 31/317** (11) **0 910 799 B1**
H03K 19/177 G06F 11/22
(25) En (26) En
(21) 98903233.9 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(86) IB 1998/000248 27.02.1998
(87) WO 1998/043361 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 EP 97200847
(54) • *IDDQ-PRÜFBARE PROGRAMMIERBARE LOGIKMATRIZEN UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG SOLCHER SCHALTKREISE*
• *IDDQ TESTABLE PROGRAMMABLE LOGIC ARRAYS AND A METHOD FOR TESTING SUCH A CIRCUIT*
• *MATRICES LOGIQUES PROGRAMMABLES DE TEST DE COURANT DE REPOS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE (IDDQ) ET PROCEDE POUR TESTER CES CIRCUITS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SACHDEV, Manoj, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 31/319 → (51) G01R 31/303

G01R 31/36 → (51) B25B 27/10

G01R 33/563 → (51) A61B 5/055

(51) **G01S 3/786** (11) **0 944 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945725.6 (22) 08.12.1997
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT
(43) 29.09.1999
(86) CZ 1997/000042 08.12.1997
(87) WO 1998/026303 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 CZ 3653969
(54) • *GERÄT ZUM AUSRICHTEN VON SONNENKOLLEKTOREN*
• *SOL APPARATUS FOR ORIENTATION OF AN APPARATUS FOR ORIENTATION OF SOLAR RADIATION COLLECTORS*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ORIENTER DES CAPTEURS SOLAIRES*

(73) POULEK, Vladislav, Kastanova 1481, 250 01 Brandys Nad Labem, CZ
(72) POULEK, Vladislav, 250 01 Brandys Nad Labem, CZ
(74) Laciná, Lubos, Poljanovova 3241/1, 143 00 Praha 412, CZ

(51) **G01S 5/00** (11) **1 192 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 00931181.2 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) EP 2000/004236 10.05.2000
(87) WO 2000/068704 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19921372
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES HOCHFREQUENZSIGNALES UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG DIESER HOCHFREQUENZSIGNALE*
• *METHOD FOR GENERATING A HIGH FREQUENCY SIGNAL AND METHOD FOR RECEIVING SAID HIGH FREQUENCY SIGNAL*
• *PROCEDE POUR LA GENERATION D'UN SIGNAL HAUTE FREQUENCE ET DISPOSITIF DE RECEPTION DE CE SIGNAL HAUTE FREQUENCE*

(73) Schäfer, Wolfgang, An der Lehmgrube 7, 71254 Ditzingen, DE
(72) Schäfer, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G01S 5/02 → (51) G05D 1/08

(51) **G01S 7/28** (11) **1 118 872 B1**
G01S 13/93 H01Q 1/52
(25) En (26) En
(21) 01101138.4 (22) 19.01.2001
(84) DE FR
(43) 25.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000014023
(54) • *Abschirmung für ein Millimeterwellen-Radar-Gehäuse zur Reduktion des Bodenstörerechos*
• *Shielding device for a millimeter wave radar casing to reduce influence of ground clutter*
• *Blindage pour un boîtier de radar à ondes millimétriques pour supprimer des échos parasites du sol*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okai, Fumihiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Hanawa, Kazuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Takano, Kazuaki, Mito-shi, Ibaraki 310-0903, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G01S 7/481** (11) **1 202 074 B1**
G01S 17/42 G01S 17/89
G01B 11/14 G01B 11/24
- (25) En (26) En
(21) 01125666.6 (22) 26.10.2001
(84) DE GB
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000328284
30.10.2000 JP 2000331532
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Entfernungsmessung*
• *Distance measuring apparatus and distance measuring method*
• *Dispositif et méthode pour mesurer une distance*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aoyama, Chiaki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- G01S 7/481** → (51) G01B 11/10
-
- G01S 7/493** → (51) G01S 17/32
-
- G01S 7/497** → (51) G01S 17/32
-
- G01S 7/52** → (51) B66F 9/075
-
- G01S 7/524** → (51) B66F 9/075
-
- (51) **G01S 13/93** (11) **0 954 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907327.5 (22) 21.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(86) US 1998/001281 21.01.1998
(87) WO 1998/032030 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 US 35667
20.01.1998 US 9035
- (54) • *PRÄDIKTIVES KOLLISIONSENTDECKUNGSSYSTEM*
• *PREDICTIVE COLLISION SENSING SYSTEM*
• *SYSTEME PREDICTIF DE DETECTION DE COLLISION*
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) FARMER, Michael, Edward, West Bloomfield, MI 48323, US
BRUCE, Michael, Brighton, MI 48116, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G01S 13/93** → (51) G01S 7/28
-
- (51) **G01S 17/32** (11) **1 251 363 B1**
G01S 7/497 G01S 7/493
(25) De (26) De
(21) 02004977.1 (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) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 10119693
18.02.2002 DE 10206858
- (54) • *Verarbeitungsverfahren für ein Frequenzsignal*
• *Processing method for a frequency signal*
• *Procédé de traitement d'un signal de fréquence*
- (73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Schiek, Burkhard, Prof. Dr.-Ing., 44801 Bochum, DE
Much, Thomas, Dipl.-Ing., 45481 Mülheim, DE

- Küppers, Michael, Dipl.-Ing., 45219 Essen, DE
Wegemann, Uwe, Dipl.-Ing., 45549 Sprockhövel, DE
Brumbi, Detlef, Dr., 47447 Moers, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- G01S 17/42** → (51) G01S 7/481
-
- G01S 17/50** → (51) G01H 9/00
-
- G01S 17/88** → (51) G01H 9/00
-
- G01S 17/89** → (51) G01S 7/481
-
- (51) **G01T 1/20** (11) **1 258 736 B1**
C09K 11/00 C09K 11/06
G01T 1/202
- (25) Ja (26) En
(21) 01273173.3 (22) 07.12.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 20.11.2002
(86) JP 2001/010763 07.12.2001
(87) WO 2002/056056 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006132
04.12.2001 JP 2001369585
- (54) • *STRAHLUNGSEDEKTOR*
• *RADIATION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENT*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) SHIBUYA, Kengo, Fuchu-shi, Tokyo 183-0053, JP
KOSHIMIZU, Masanori, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
TAKEOKA, Yuko, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0031, JP
ASAI, Keisuke, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- G01T 1/202** → (51) G01T 1/20
-
- (51) **G01T 3/00** (11) **1 035 422 B1**
G21K 1/06
- (25) En (26) En
(21) 00104758.8 (22) 04.03.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.09.2000
(30) 08.03.1999 JP 6063099
- (54) • *Vorrichtung zur Neutronenstrahlregulierung und Gerät zur Messung der Neutronenenergie*
• *Neutron beam controlling apparatus, and neutron energy measuring apparatus*
• *Procédé de contrôle du faisceau nucléaire et appareil de mesure d'énergie des neutrons*
- (73) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Shimizu, Hirohiko, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Oku, Takayuki, Wako-shi, Saitama 351-0115, JP
Kawabata, Yuiji, Senman-gun, Osaka 590-0401, JP
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01V 1/20** (11) **1 042 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955838.2 (22) 07.12.1998
(84) DE FR IT NL SE
(43) 11.10.2000
(86) IB 1998/001945 07.12.1998
(87) WO 1999/034237 1999/27 08.07.1999
(23.12.1997 GB 9727219
- (54) • *STRÖMUNGSKÖRPER FÜR KABEL*

- *FAIRINGS FOR CABLES*
• *CARENAGES POUR CABLES*
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) DE IT NL SE
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) LINDEMAN, Gunnar, Andreas, N-1344 Haslum, NO
KRISTIANSEN, Ottar, N-0275 Oslo, NO
RAMSTAD, Arne, N-1370 Asker, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
-
- (51) **G01V 1/50** (11) **1 221 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971373.6 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.07.2002
(86) EP 2000/010080 12.10.2000
(87) WO 2001/027657 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 EP 99308119
- (54) • *ERZEUGUNG VON BILDERN UNTERIRDISCHER FORMATIONEN*
• *OBTAINING AN IMAGE OF AN UNDERGROUND FORMATION*
• *OBTENTION D'UNE IMAGE D'UNE FORMATION SOUTERRAINE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) TEN KROODE, Alphonsus, Paulus, Eduard, NL-2288 GD Rijswijk, NL
MULDER, William, Alexander, NL-2288 GD The Hague, NL
VAN DER SMAN, Pleun, Marinus, NL-2288 GD Rijswijk, NL
-
- (51) **G01V 3/15** (11) **0 981 061 B1**
G01D 11/24
- (25) De (26) De
(21) 99111350.7 (22) 10.06.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 29814664 U
- (54) • *Bedienkopf*
• *Control unit*
• *Unité de commande*
- (73) FIRMA ING. KLAUS EBINGER, Hansestrasse 13, D-51149 Köln, DE
(72) Klaus, Herbert, 51147 Köln, DE
Günnewig, Augustinus, 50733 Köln, DE
Ebinger, Klaus, 51143 Köln, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- G02B 1/04** → (51) C08G 18/10
-
- G02B 1/10** → (51) C03C 17/36
-
- G02B 3/00** → (51) G02B 5/00
-
- (51) **G02B 5/00** (11) **1 459 110 B1**
G02B 5/02 G02B 26/00
G02B 3/00 C08K 3/00
C08K 3/04 C08K 3/08
C08K 3/22 C08K 5/00
- (25) De (26) De
(21) 02787915.4 (22) 06.12.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/013846 06.12.2002
(87) WO 2003/050574 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 DE 10161200

- (54) • KOMPOSITMASKE ZUR HERSTELLUNG EINES DIFFUSORS
 - COMPOSITE MASK FOR PRODUCING A DIFFUSER
 - MASQUE COMPOSITE CONCU POUR PRODUIRE UN DIFFUSEUR
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HARADA, Takamasa, Chiba 270-13, JP
KITA, Fumio, 65187 Wiesbaden, DE
ZIMMERMANN, Andreas, 64347 Griesheim, DE
ALTHERR, Andreas, 66583 Spiessen-Elversberg, DE
MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE
OLIVEIRA, Peter, W., 66111 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

G02B 5/02 → (51) G02B 5/00

G02B 5/23 → (51) C07D 311/92

G02B 5/28 → (51) G02B 26/00

- (51) **G02B 5/30** (11) **0 840 145 B1**
- C08L 29/04 C08K 5/092
C09K 19/20 C09K 19/38
B29C 69/00 B29C 41/24
B29C 55/02 G02F 1/1335
- // B29L7/00, B29L11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 97922042.3 (22) 14.05.1997
(84) DE GB NL
(43) 06.05.1998
(86) JP 1997/001617 14.05.1997
(87) WO 1997/043671 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 JP 14362296
17.03.1997 JP 6365197
17.03.1997 JP 6365297

- (54) • POLARISATIONSUMWANDLER, ELEKTRONISCHER APPARAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESPOLARISATIONSUMWANDLERS
- POLARIZATION CONVERTER, OPTICAL CONVERTER, ELECTRONIC APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING POLARIZATION CONVERTER
- CONVERTISSEUR DE POLARISATION, CONVERTISSEUR OPTIQUE, APPAREIL ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DU CONVERTISSEUR DE POLARISATION

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) SUGIYAMA, Jun, Suwa-shi, Nagano 392, JP
FUJIMORI, Yuji, Suwa-shi, Nagano 392, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G02B 6/16 → (51) G02F 1/01

G02B 6/255 → (51) G02B 6/36

G02B 6/26 → (51) G02B 26/00

G02B 6/28 → (51) G02B 6/36

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 028 333 B1**
- H04B 10/155 H04J 14/02
- (25) En (26) En
(21) 00400367.9 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(30) 10.02.1999 JP 3352499

- (54) • Optische Vielfachwellenlängen-Multiplex-Vorrichtung, Vielfachwellenlängen-Lichtquelle mit einer solchen Vorrichtung und optischer Verstärker
- Multiple wavelength optical multiplexing device, multiple wavelength light source incorporating aforementioned device, and optical amplifier
- Dispositif de multiplexage optique à longueur d'onde multiple, source lumineuse à longueur d'onde multiple comprenant ledit dispositif et amplificateur optique

- (73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP

- (72) Yamauchi, Ryoza, c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Ciba-ken, JP

- Wada, Akira, c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Ciba-ken, JP

- Nishide, Kenji, Fujikura Ltd, Sakura-shi, Ciba-ken, JP

- Yamasaki, Shigefumi, Fujikura Ltd, Sakura-shi, Ciba-ken, JP

- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 6/34 → (51) G02B 26/00

- (51) **G02B 6/36** (11) **0 989 427 B1**
- G02B 6/28 G02B 6/255

- (25) En (26) En
(21) 99306719.8 (22) 24.08.1999

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

- (43) 29.03.2000
(30) 25.08.1998 US 97822 P
25.08.1998 US 97773 P

- (54) • Asymmetrische Miniaturkrümmungen in optischen Fasern und ihre Herstellungsverfahren

- Asymmetrical miniature bends in optical fibers and methods of forming same

- Micro-courbures asymétriques dans des fibres optiques et leur méthode de fabrication

- (73) Alcoa Fujikura Limited, (a Delaware corporation), 830 Crescent Centre Drive, Suite 600, Franklin, TN 37077, US

- (72) Gillham, Frederick J., Westborough, Massachusetts 01581, US

- Ouellette, Thomas R, Milford, Massachusetts 01757, US

- Stowe, David W., Milford, Massachusetts 01757, US

- (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 730 175 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 96102849.5 (22) 26.02.1996

- (84) DE GB IT SE
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 JP 4094395

- (54) • Optischer Verbinder

- Optical connector

- Connecteur optique

- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

- NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP

- (72) Honjo, Makoto, Yokohama Works Sumitomo Electr.Ind., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- Katsura, Hiroshi, Yokohama Works Sumitomo El.Ind., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- Tamekuni, Yoshikyo, Yokohama Works Sumitomo El.Ind, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- Yamanishi, Toru, Yokohama Works Sumitomo El.Ind., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagasawa, Shinji, Mito-shi, Ibaraki, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 312 957 B1**
- G02B 6/44

- (25) En (26) En
(21) 03004428.3 (22) 08.02.2001

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

- (43) 21.05.2003
(30) 22.08.2000 US 643333

- (54) • Faseroptisches Verbindungssystem

- Optical fiber connector system

- Système de connexion de fibres optiques

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) Loder, Harry A., Saint-Paul, MN 55133-3427, US
Smith, Duane T., Saint-Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (62) 01908966.3 / 1 311 891

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 312 958 B1**
- G02B 6/44

- (25) En (26) En
(21) 03004430.9 (22) 08.02.2001

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

- (43) 21.05.2003
(30) 22.08.2000 US 643333

- (54) • Faseroptisches Verbindungssystem

- Optical fiber connector system

- Système de connexion de fibres optiques

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) Loder, Harry A., Saint-Paul, MN 55133-3427, US
Smith, Duane T., Saint-Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (62) 01908966.3 / 1 311 891

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 859 254 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 98102426.8 (22) 12.02.1998

- (84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 JP 3089997

- (54) • Optisches Modul

- Optical module

- Module optique

- (73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Iwase, Masayuki, Higashi 4-chome, Ichihara-shi, Chiba, JP

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G02B 6/44 → (51) G02B 6/38

G02B 6/44 → (51) H01R 43/28

- (51) **G02B 17/06** (11) **0 863 421 B1**
- G02B 27/01 G02B 27/14

- (25) En (26) En
(21) 98101118.2 (22) 23.01.1998

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 09.09.1998

- (30) 26.02.1997 US 806356
- (54) • *Ein optisches Spiegelsystem*
• *A reflective optical system*
• *Un système optique réfléchit*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) Cook, Lacy G., El Segundo, CA 90245, US
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **G02B 23/00** (11) **1 033 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102286.2 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (30) 01.03.1999 US 259295
- (54) • *Gewehrvisier mit Vorrichtung zum Nullstellen ohne Schiessen*
• *Gun-sight dry zeroing assembly*
• *Visée pour arme à feu avec mise à zéro sans tirer*
- (73) I.T.L. Optronics Ltd., 12 Hachoma Street, P.O.Box 4099, Rishon Lezion 75140, IL
- (72) Pniel, Zeev, 49374 Petach Tikva, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **G02B 26/00** (11) **1 337 888 B1**
G02B 5/28 G02B 6/26
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 01998862.5 (22) 23.11.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.08.2003
(86) GB 2001/005152 23.11.2001
(87) WO 2002/044788 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 GB 0029224
- (54) • *OPTISCHE FILTER*
• *OPTICAL FILTERS*
• *FILTRES OPTIQUES*
- (73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Ivelly Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) LEWIS, Keith Loder, QinetiQ Limited, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
SMITH, Gilbert William, QinetiQ Limited, Malvern, Worcs WR143PS, GB
MCNIE, Mark Edward, QinetiQ Limited, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
- (74) Davies, Philip, IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg, Ivelly Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
-
- G02B 26/00** → (51) G02B 5/00
- (51) **G02B 26/10** (11) **0 773 461 B1**
H04N 1/04
(25) En (26) En
(21) 96117929.8 (22) 08.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 JP 29135395
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mehrstrahlabtastung*
• *Multibeam scanning method and apparatus*
• *Méthode et appareil pour balayage à faisceaux multiples*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Takahashi, Masaki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Ishibashi, Yoriyuki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
-
- (51) **G02B 27/00** (11) **1 033 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012542.9 (22) 22.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 15.01.2002 US 47339
- (54) • *Thermisch einstellbare optische Faservorrichtungen mit mikrokapillaren Heizelementen*
• *Thermally tunable fiber devices with microcapillary heaters*
• *Dispositifs à fibres optiques thermiquement accordables comprenant des éléments chauffants microcapillaires*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Baldwin, Kirk W., Springfield NJ 07081, US
Eggleton, Benjamin J., Summit, Union NJ 07901, US
Feder, Kenneth S., Murray Hill NJ 07974, US
Macharrie, Robert A., PA 18045, US
Rogers, John A., New Providence, Union NJ 07974, US
Steinvurzel, Paul, Jersey City NJ 07306, US
Engelberth, Jon, Denville NJ 07834, US
Deshmukh, Rajan, Trenton, Mercer NJ 08638, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- (62) 02255133.7 / 1 327 902
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 072 927 B1**
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 00115660.3 (22) 20.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 JP 21561999
- (54) • *Farbfilter für eine Flüssigkristallanzeige und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Colour filter for a liquid crystal panel and process for producing it*
• *Filtre coloré pour afficheur à cristaux liquides et son procédé de fabrication*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kashiwazaki, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- G02F 1/1335** → (51) G02B 5/30
- G02F 1/1337** → (51) G02F 1/1343
- (51) **G02F 1/1343** (11) **0 793 134 B1**
G02F 1/1337 G02F 1/139
(25) En (26) En
(21) 97103124.0 (22) 26.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 JP 4016396
- (54) • *Flüssigkristallanzeige mit alternierenden Elektrodeneinschnitten*
• *Liquid crystal display having alternating cuts in electrodes*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide ayant des électrodes avec des coupures alternées*
- (73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 1-3-1, Edanishi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Sugiyama, Takashi, c/o Stanley Electric Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- G02F 1/139** → (51) G02F 1/1343
- (51) **G02F 1/163** (11) **1 430 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 02758732.8 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) IB 2002/003446 23.08.2002
(87) WO 2003/036380 2003/18 01.05.2003
(30) 18.09.2001 EP 01203524
- (54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT AKTIVER MATRIX*
• *ELECTROPHORETIC ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF AFFICHEUR A MATRICE ACTIVE ELECTROPHORETIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER SLUIS, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANNER, Anna-Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolles, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G03B 1/50** → (51) G03B 17/00
- G03B 1/50** → (51) G03B 27/46
- (51) **G03B 17/00** (11) **1 076 258 B1**
G03B 17/24 G03B 17/28
G03B 37/00 G03B 1/50
H04N 1/195 G03B 27/53
G03B 27/46 G03B 27/62
H04N 1/00 G03B 27/52
(25) En (26) En
(21) 00122965.7 (22) 16.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 22.05.1995 US 445772
- (54) • *Fotografisches Kopiergerät mit anpassbarer Maske*
• *Photographic printer with adjustable mask*
• *Tireuse photographique à masque ajustable*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Takahiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nakanishi, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Obayashi, Shunzi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Toshikage, Hideki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (62) 96303473.1 / 0 744 651
- G03B 17/24** → (51) G03B 17/00
- G03B 17/24** → (51) G03B 27/46
- G03B 17/24** → (51) G03B 27/52

G03B 17/28 → (51) G03B 17/00
(51) **G03B 21/10** (11) **1 495 362 B1**
G03B 21/58
(25) De (26) De
(21) 03764897.9 (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

LT
(43) 12.01.2005
(86) DE 2003/002389 16.07.2003
(87) WO 2004/010214 2004/05 29.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 20210790 U
08.08.2002 DE 20212316 U
(54) • SCHWEB- UND FLUGFÄHIGE BILDPROJEKTIONS-
VORRICHTUNG
• IMAGE PROJECTION DEVICE THAT IS ABLE
TO FLOAT AND TO FLY
• DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGES
POUVANT PLANER ET VOLER
(73) Lenzenhuber, Markus, Schwalten 2, 87637 Seeg,
DE
Lenzenhuber, Daniel Peter, Schwalten 2, 87637
Seeg, DE
(72) MUGRAUER, Rainer, 72666 Neckartailfingen, DE
(74) Rach, Werner, Dr., et al, Südstrasse 19, 71083
Herrenberg, DE

G03B 21/58 → (51) G03B 21/10
(51) **G03B 27/46** (11) **1 076 260 B1**
G03B 27/52 H04N 1/21
G03B 1/50 G03B 17/24
G03B 27/62 H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 00122964.0 (22) 16.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 22.05.1995 US 445772
(54) • Vorrichtung zum Aufzeichnen von Bestel-
lungsdaten auf einem photographischen Film
• Apparatus for recording print order information
on photographic film
• Appareil pour enregistrer des informations
concernant la commande d'épreuves photo-
graphiques sur un film photographique
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Takahiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nakanishi, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Obayashi, Shunzi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Toshikage, Hideki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96303473.1 / 0 744 651

G03B 27/46 → (51) G03B 17/00
(51) **G03B 27/52** (11) **1 120 685 B1**
G03B 17/24
(25) En (26) En
(21) 01200117.8 (22) 15.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 US 490513
(54) • Lasermarkierung
• Laser marking
• Marquage au laser
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Shaffer, Wayne K., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, NY 14650-2201, US
Press, David C., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, NY 14650-2201, US

G03B 27/52 → (51) G03B 17/00
(51) **G03C 1/08** (11) **1 033 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301620.1 (22) 29.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 JP 5255899
(54) • Silberhalogenidemulsion
• Silver halide emulsion
• Emulsion à l'halogénure d'argent
(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku
1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Murakamiji, Shuji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Kuroda, Koichiro, Hino-shi, Tokyo, JP
Osawa, Yumiko, Hino-shi, Tokyo, JP
Ito, Junji, Hino-shi, Tokyo, JP
Suzuki, Shinichi, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

G03C 1/005 → (51) G03C 1/76
(51) **G03C 1/08** (11) **1 033 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301620.1 (22) 29.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 JP 5255899
(54) • Silberhalogenidemulsion
• Silver halide emulsion
• Emulsion à l'halogénure d'argent
(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku
1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Murakamiji, Shuji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Kuroda, Koichiro, Hino-shi, Tokyo, JP
Osawa, Yumiko, Hino-shi, Tokyo, JP
Ito, Junji, Hino-shi, Tokyo, JP
Suzuki, Shinichi, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

Smith, Gregory A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

G03B 27/52 → (51) G03B 17/00
G03B 27/52 → (51) G03B 27/46
G03B 27/53 → (51) G03B 17/00
G03B 27/62 → (51) G03B 17/00
G03B 27/62 → (51) G03B 27/46
G03B 37/00 → (51) G03B 17/00
G03C 1/005 → (51) G03C 1/76

(51) **G03C 1/08** (11) **1 033 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301620.1 (22) 29.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 JP 5255899
(54) • Silberhalogenidemulsion
• Silver halide emulsion
• Emulsion à l'halogénure d'argent
(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku
1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Murakamiji, Shuji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Kuroda, Koichiro, Hino-shi, Tokyo, JP
Osawa, Yumiko, Hino-shi, Tokyo, JP
Ito, Junji, Hino-shi, Tokyo, JP
Suzuki, Shinichi, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **G03C 1/76** (11) **1 262 825 B1**
G03C 1/005 G03C 5/17
(25) En (26) En
(21) 02100546.7 (22) 22.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 22.05.2001 EP 01000178
(54) • Filmmaterial, das einen "kälteren" blauschwar-
zen Bildton und verbesserte Lagerungseigen-
schaften aufweist
• Film material exhibiting a "colder" blue-black
image tone and improved preservation char-
acteristics
• Pellicule photographique ayant un ton de
l'image noir bleuâtre "plus froid" et des pro-
priétés de stockage améliorées
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Elst, Kathy Gaby, 2400, Mol, BE
Loccuffier, Johan, 2640 Mortsel, BE

G03C 5/17 → (51) G03C 1/76
(51) **G03C 8/00** (11) **1 044 395 B1**
G03C 8/36
(25) En (26) En
(21) 98961982.0 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 18.10.2000
(86) US 1998/025999 08.12.1998
(87) WO 1999/032934 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 997217
06.11.1998 US 188042
(54) • PHOTOGRAPHISCHE VERARBEITUNGSSU-
SAMMENSETZUNG UND PHOTOGRAPHI-
SCHE DIFFUSIONSÜBERTRAGUNGSFIL-
MEINHEIT

• PHOTOGRAPHIC PROCESSING COMPOSI-
TION AND DIFFUSION TRANSFER PHOTO-
GRAPHIC FILM UNIT
• COMPOSITION DE DEVELOPPEMENT PHO-
TOGRAPHIQUE ET UNITE DE FILM PHOTO-
GRAPHIQUE DE DIFFUSION-TRANSFERT
(73) Polaroid Corporation, 1265 Main Street, Waltham,
MA 02451, US
(72) HASAN, Fariza, B., Waltham, MA 02154, US
HUANG, Daniel, D., Wayland, MA 01778, US
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp
Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469
München, DE

G03C 8/36 → (51) G03C 8/00
G03F 7/00 → (51) C08J 9/35
G03F 7/00 → (51) G02F 1/1335
G03F 7/004 → (51) C08F 32/08
G03F 7/039 → (51) C08F 32/08

(51) **G03G 7/00** (11) **0 942 333 B1**
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 99101214.7 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 US 41353
(54) • Beschichtete fotografische Papiere
• Coated photographic papers
• Papiers photographiques revêtus
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester,
New York 14644, US
(72) McAnaney, Brian T., Burlington, Ontario L7N 2Z9,
CA
Zwartz, Edward G., Mississauga, Ontario L5J 4B2,
CA
Naik, Kirit N., Mississauga, Ontario L5L 1B6, CA
Yulo, Fernando P., Mississauga, Ontario L5K 2C6,
CA
Gardner, Sandra J., Oakville, Ontario L6H 3K5, CA
Sharp, James H., Burlington, Ontario L7L 1C1, CA
Malhotra, Shadi L., Mississauga, Ontario L5L 2A6,
CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G03G 7/00 → (51) B41M 5/00
G03G 9/08 → (51) G03G 9/083
(51) **G03G 9/083** (11) **0 851 307 B1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 97122778.0 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 34686996
(54) • Magnetischer Toner, Herstellungsverfahren für
magnetische Toner, und Bildherstellungsver-
fahren
• Magnetic toner, process for producing mag-
netic toner, and image forming method
• Révélateur magnétique, procédé de prépara-
tion de révélateur magnétique, et procédé de
production d'images
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Manabu, Ohno, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 120 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101067.5 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 18.01.2000 US 484241
(54) • Verfahren und Printer mit Herstellung von Testmustern bei langen Druckaufträgen
• Inserting test patterns in large print jobs
• Méthode et copieur inserant des motifs de contrôle pour longues suites d'impressions
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Miller, William G., Canadanaigua, New York 14424, US
Igoe, Patrick T., Grand Island, New York 14072, US
Bonikowski, Gregg A., Rochester, New York 14618, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/02** (11) **0 797 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301803.9 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 KR 9607215
(54) • Reinigungsverfahren einer Kontaktaufladevorrichtung in einem elektrophotographischen Gerät
• Method of cleaning a contact charger of an electrophotographic apparatus
• Méthode de nettoyage d'un chargeur par contact dans un appareil électrophotographique
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Ko, Chang-Kyung, Kweonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 341 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004292.3 (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) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002052867
28.02.2002 JP 2002052868
28.02.2002 JP 2002052869
(54) • Bilderzeugungsgerät und -verfahren
• Image forming apparatus and image forming method
• Appareil de formation d'images et méthode de formation d'images
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Taguchi, Keiichi, Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamazaki, Toshihiko, Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03H 1/32** (11) **1 303 796 B1**
G02B 27/48
(25) En (26) En
(21) 01951016.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/021688 10.07.2001
(87) WO 2002/005038 2002/03 17.01.2002

- (30) 10.07.2000 US 217131 P
(54) • VORRICHTUNG UND METHODE ZUR REDUZIERUNG VON SPECKLESMUSTERN DURCH ERHÖHUNG DER BANDBREITE
• SYSTEMS AND METHODS FOR SPECKLE REDUCTION THROUGH BANDWIDTH ENHANCEMENT
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE REDUCTION DE LA GRANULATION COHERENTE PAR AUGMENTATION DE LA LARGEUR DE BANDE
- (73) CORPORATION FOR LASER OPTICS RESEARCH, 22 Hampton Street, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
- (72) MANNI, Jeffrey, Glenn, Burlington, MA 01803, US
MARTINSEN, Robert, Jens, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G04B 47/00** (11) **1 114 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 99940415.5 (22) 08.09.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.07.2001
(86) IB 1999/001520 08.09.1999
(87) WO 2000/016170 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 EP 98117600
(54) • GOLFSPIELERUHR
• GOLFER'S WATCH
• MONTRE POUR JOUEUR DE GOLF
- (73) Montres Antima S.A., Theodor-Kocher-Strasse 11, 2500 Biel, CH
- (72) GEIGER, Hervé, CH-2520 La Neuveville, CH
- (74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

G05B 19/042 → (51) G06F 12/14

- (51) **G05B 19/05** (11) **0 991 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 98941270.5 (22) 03.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.04.2000
(86) DE 1998/001853 03.07.1998
(87) WO 1999/001803 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 DE 19728476
(54) • PROGRAMMIERGERÄT
• PROGRAMMING APPARATUS
• CONSOLE DE PROGRAMMATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECK, Hans-Joachim, D-76287 Rheinstetten, DE
HORNUNG, Peter, D-91054 Erlangen, DE
MANGLER, Gabriele, D-76327 Pfinztal, DE
WEBER, Ingo, D-76135 Karlsruhe, DE

G05B 19/12 → (51) G05B 19/418

- (51) **G05B 19/18** (11) **1 158 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118921.6 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000150178
(54) • Werkzeugmaschine
• Machine tool
• Machine-outil
- (73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, Azanorifu 1, Ooazaoguchi, Ooguchi-cho, Niwa-Gun, Aichi-Ken, JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Fukumura, Naoto, Chikusa-ku Nagoya.shi, Aichi-ken, JP

- Mizukado, Masayoshi, Kani-shi Gifu-ken, JP
Kikata, Kazuhiro, Gifu-shi Gifu-ken, JP
Miyazaki, Sadami, Akadoujicho Konan-shi Aichi-ken, JP
Maki, Koichi, Meito-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Bauer, Wulf, Dr., Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

- (51) **G05B 19/416** (11) **0 844 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309428.7 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 US 754457
(54) • Verfahren zur Erzeugung und Massstabsänderung der Geschwindigkeitsprofile für Türen einen Fahrkorbes
• A method for generating and scaling velocity profiles for elevator car doors
• Une méthode pour générer et changer l'échelle des profils de vitesse pour portes de cabines d'ascenseur
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Fargo, Richard N., Plainville, Connecticut 06062, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 890 413 B1**
G05B 19/12 G06F 17/60
B65G 1/137 B23Q 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 97946086.2 (22) 03.12.1997
(84) DE
(43) 13.01.1999
(86) JP 1997/004424 03.12.1997
(87) WO 1998/024586 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 JP 33624596
(54) • INFORMATIONSTRANSFERSYSTEM FÜR EINE FABRIK
• INFORMATION TRANSFER SYSTEM USED IN FACTORY
• SYSTEME DE TRANSFERT D'INFORMATION POUR UNE USINE
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) KAMIGUCHI, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-03, JP
SAITO, Osamu, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
KUKITA, Atsuyuki, Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (74) Billington, Lawrence Emllyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G05D 1/08** (11) **0 910 001 B1**
G01C 21/24 G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 98114909.9 (22) 08.08.1998
(84) FR
(43) 21.04.1999
(30) 12.08.1997 US 909781
(54) • Bestimmung der Lage eines Satelliten
• Satellite attitude determination
• Détermination de l'attitude d'un satellite
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) Ring, Jeffrey R., Palm Harbour, FL 34684, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G05D 16/10** (11) **1 014 246 B1**
F15B 21/04 F16L 55/045
- (25) En (26) En
- (21) 99124539.0 (22) 09.12.1999
- (84) DE IT
- (43) 28.06.2000
- (30) 14.12.1998 US 211305
- (54) • *Druckentlastungsvorrichtung*
• *Pressure relief adapter*
• *Dispositif de détente d'une pression*
- (73) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
- (72) Vogel, Todd J., Waterville, Ohio 43566, US
Wells, Michael P., Holland, Ohio 43528, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 226 478 B1**
De (26) De
- (21) 00990594.4 (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) 31.07.2002
- (86) EP 2000/010844 03.11.2000
- (87) WO 2001/033307 2001/19 10.05.2001
- (30) 05.11.1999 DE 19953209
- (54) • *VENTIL, INSBESONDERE DRUCKREGEL-VENTIL*
• *VALVE, ESPECIALLY A PRESSURE CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE, NOTAMMENT SOUPAPE DE REGULATION DE PRESSION*
- (73) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
- (72) BRUCK, Peter, 66484 Althombach, DE
HILLESHEIM, Thorsten, 66119 Saarbrücken, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **G05D 23/13** (11) **1 235 129 B1**
Fr (26) Fr
- (21) 02290429.6 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (30) 23.02.2001 FR 0102517
- (54) • *Thermostatische Kartusche mit Keramikscheiben welche konzentrisch angeordnete Steuervorrichtungen zur 90 Drehung aufweist und Mischarmatur mit einer solchen Kartusche*
• *Quarter turn thermostatic cartridge with ceramic discs having concentric control means and mixing tap provided with such a cartridge*
• *Cartouche thermostatique à disques en céramique, du type quart de tour à commandes concentriques, et robinet mélangeur muni d'une telle cartouche*
- (73) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91291 Arpajon Cédex, FR
- (72) Mace, Christian, 91810 Vert Le Grand, FR
Chamot, Jean, 91290 Arpajon, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G05F 1/46 → (51) G05F 3/24

- (51) **G05F 3/24** (11) **1 237 064 B1**
G05F 1/46
- (25) En (26) En
- (21) 02011078.9 (22) 07.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 04.09.2002
- (30) 08.02.2000 JP 2000030051
- (54) • *Referenzspannungserzeugungsschaltung*
• *Reference voltage generation circuit*

- *Circuit de génération d'une tension de référence*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Inagaki, Yoshitsugu, Osaka-shi, Osaka 546-0003, JP
Oka, Koji, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01102911.3 / 1 124 170

G05G 1/02 → (51) G05G 1/08

- (51) **G05G 1/08** (11) **0 849 656 B1**
H01H 11/00 G05G 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 97121383.0 (22) 05.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.06.1998
- (30) 20.12.1996 DE 19653380
- (54) • *Linear durch Drücken verschiebbarer Druckknopf*
• *Push-button, sliding by pressure*
• *Bouton-poussoir coulissant par pression*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Mössner, Gerhard, Dipl.-Ing., 74931 Lobbach, DE
Papa, Heinz, Dr.-Ing., 69245 Bammental, DE
Goehle, Rolf, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Schmitt, Volker, 69245 Bammental, DE
Wieland, Ralf, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 158 384 B1**
G06F 9/38 G07F 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 00110838.0 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2001
- (54) • *Sicherheits-Datenverarbeitungseinheit sowie dazugehöriges Verfahren*
• *Security data processing unit and method therefor*
• *Unité de traitement de données et méthode associée*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) May, Christian, 81677 München, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE
- (60) 04104676.4 / 1 496 420

G06F 1/00 → (51) H04L 9/00

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 727 731 B1**
En (26) En
- (21) 96101773.8 (22) 07.02.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 21.08.1996
- (30) 08.02.1995 JP 2028295
- (54) • *Abbildungsausgabegerät und entsprechendes Steuerverfahren*
• *Image output apparatus and corresponding control method*
• *Dispositif de sortie d'image et procédé correspondant*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Muto, Shin, Tokyo, JP
Kanakubo, Yukio, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

- (51) **G06F 7/50** (11) **1 466 245 B1**
De (26) De
- (21) 02795228.2 (22) 18.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.2004
- (86) EP 2002/014492 18.12.2002
- (87) WO 2003/060694 2003/30 24.07.2003
- (30) 16.01.2002 DE 10201444
- (54) • *RECHENWERK UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN EINES ERSTEN OPERANDEN MIT EINEM ZWEITEN OPERANDEN*
• *ARITHMETIC-LOGIC UNIT AND METHOD FOR COMBINING A FIRST OPERAND WITH A SECOND OPERAND*
• *UNITE ARITHMETIQUE ET PROCEDE POUR COMBINER UN PREMIER OPERANDE AVEC UN SECOND OPERANDE*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GAMMEL, Berndt, 85570 Markt-Schwaben, DE
KLUIG, Franz, 81737 München, DE
KNIFFLER, Oliver, 81739 München, DE
- (74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 7/68** (11) **1 160 659 B1**
It (26) En
- (21) 00830396.8 (22) 02.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.12.2001
- (54) • *Schaltung zur Frequenzmultiplikation und diese Schaltung verwendendes Verfahren zur Zeitverschachtelung von Perioden in Sub-Perioden für einen bürstenlosen Motor*
• *Frequency multiplier circuit and method using above circuit for a period time division in subperiods, for a brushless motor*
• *Circuit de multiplication de fréquences et procédé l'utilisant pour la division dans le temps d'une période en sub périodes, pour un moteur sans balais*

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Bardelli, Roberto, 22073 Fino Mornasco (CO), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G06F 7/72 → (51) H04L 9/30

G06F 9/38 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 128 269 B1**
G11C 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 01301643.1 (22) 23.02.2001
- (84) DE GB IE
- (43) 29.08.2001
- (30) 25.02.2000 US 512922
- (54) • *Speichervorrichtung mit elektrisch programmierbaren Sicherungen*
• *Memory circuit having electrically programmable fuses*
• *Circuit mémoire ayant des fusibles programmables électriquement*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Kirihata, Toshiaki, Poughkeepsie, NY 12603, US
Daniel, Gabriel, Jamaica Estates, NY 11432, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 11/20 → (51) H04L 12/24

G06F 11/22 → (51) G01R 31/317

(51) **G06F 12/08** (11) **0 989 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202839.9 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 01.09.1998 US 98797 P
(54) • *Verbesserte Speicherhierarchie für Prozessoren und Kohärenzprotokoll hierfür*
• *Improved memory hierarchy for processors and coherence protocol therefor*
• *Hierarchie de mémoires améliorée et protocole de cohérence correspondant*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Anderson, Timothy, Dallas, Texas 75218, US
Bosshart, Patrick W., Plano, Texas 75025, US
Sanjive, Agarnale, Richardson, Texas 75082, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 127 756 B1**
G05B 19/042 B60R 25/00
(25) De (26) De
(21) 01102165.6 (22) 02.02.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008973
(54) • *Autorisierungsverfahren mit Zertifikat*
• *Authorisation method with certificate*
• *Procédé d'autorisation avec certificat*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schmidt, Ernst, 85737 Ismaning, DE
Kuhls, Burkhardt, 81673 München, DE

G06F 12/14 → (51) H04L 9/00

G06F 13/36 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 13/40** (11) **0 811 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303804.5 (22) 04.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 US 658533
(54) • *Datenüberlaufverwaltung in einem Rechnersystem*
• *Management of overflowing data in a computer system*
• *Gestion de débordement de données dans un système d'ordinateur*
(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
(72) Pettay, Christopher J., Houston, Texas 77070, US
Maclaren, John M., Cypress, Texas 77429, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 024 433 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98923173.3 (22) 09.06.1998
(84) DE FR GB

(43) 02.08.2000
(86) JP 1998/002532 09.06.1998
(87) WO 1999/021097 1999/17 29.04.1999
(30) 16.10.1997 JP 28376397
(54) • *BUS-UMFORMUNGS-ADAPTER*
• *BUS CONVERSION ADAPTER*
• *ADAPTATEUR DE CONVERSION DE BUS*
(73) Buffalo Inc., 4-15, Shibata-Hondori, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
(72) HIRANO, Kentaro Melco Inc. High-tech Center, Nagoya-shi Aichi 457-8520, JP
SAITO, Shinsuke Melco Inc. High-tech Center, Nagoya-shi Aichi 457-8520, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 340 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998899.7 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/044108 06.11.2001
(87) WO 2002/044913 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 US 727048
(54) • *TOPOLOGIE FÜR 66 MHZ PCI BUS ERWEITERUNGSKARTEN SYSTEM*
• *TOPOLOGY FOR 66 MHZ PCI BUS RISER CARD SYSTEM*
• *TOPOLOGIE POUR SYSTEME DE CARTE ADAPTATRICE DE CONNEXION DE BUS PCI DE 66 MHZ*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LAM, Don, T., Fountain Valley, CA 92708, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 13/40 → (51) G06F 13/42

(51) **G06F 13/42** (11) **1 019 838 B1**
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 98935699.3 (22) 15.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/014682 15.07.1998
(87) WO 1999/015981 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 US 934640
(54) • *E/A BUS MIT SCHNELLEN 16-BIT ZERTEILTEN TRANSAKTIONEN*
• *FAST 16-BIT, SPLIT TRANSACTION I/O BUS*
• *BUS D'ENTREE-SORTIE DE TRANSFERT RAPIDE A 16 ELEMENTS BINAIRES*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BELL, D., Michael, Beaverton, OR 97007, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **0 674 788 B1**
G06F 13/36
(25) En (26) En
(21) 94905422.5 (22) 16.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 04.10.1995
(86) US 1993/012311 16.12.1993
(87) WO 1994/015302 1994/15 07.07.1994
(30) 21.12.1992 US 994983
(54) • *VERFAHREN UND GERAT ZUR ARBITRIERUNG AUF EINEN ACYCLISCHEN GERICH-TETEN GRAPH*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ARBITRATING ON AN ACYCLIC DIRECTED GRAPH*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ARBITRAGE SUR UN GRAPHE ORIENTE ACYCLIQUE*
(73) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, 38-l, Cupertino, California 95014, US
(72) OPRESCU, Florin, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(60) 01100794.5 / 1 132 821
01100795.2 / 1 094 394
01100800.0 / 1 094 395

G06F 17/27 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 17/30** (11) **1 035 484 B1**
G06F 17/60 G06F 17/27
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400607.8 (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) 13.09.2000
(30) 09.03.1999 FR 9902925
(54) • *Verfahren zum Identifizieren eines Dokuments*
• *Document identification method*
• *Procédé d'identification de document*
(73) Sanyo France Calculatrices Electroniques, S.F.C.E., 8 avenue Léon Harmel, 92160 Antony, FR
Skopicki, Jacob, Rue de l'Abbaye aux Bois, 91570 Beievres, FR
(72) Skopicki, Jacob, 91570 Bievres, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 78, avenue R. Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 242 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 00983022.5 (22) 17.10.2000
(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) DE 2000/003640 17.10.2000
(87) WO 2001/040989 2001/23 07.06.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952070
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINER DATENBANK BESTEHEND AUS DATENPAAREN AUS EINANDER ZUGEOFFNETER ERKENNUNG UND ANTWORT*
• *METHOD FOR EXPANDING A DATABASE THAT CONSISTS OF DATA PAIRS OF RECOGNITION AND RELATED RESPONSE*
• *PROCEDE D'EXTENSION D'UNE BANQUE DE DONNEES COMPRENANT DES PAIRES DE DONNEES DE RECONNAISSANCE ET DE REPONSE ASSOCIEE*
(73) Kiwilogic.Com AG, Am Sandtorkai 77, 20457 Hamburg, DE
(72) VOSS, Olaf, 20457 Hamburg, DE
(74) Rohnke, Christian, Dr., White & Case, Feddersen, Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 919 B1**
G07G 1/00
(25) SI (26) En
(21) 01906512.7 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) SI 2001/000006 19.02.2001
(87) WO 2001/063513 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 SI 200000041
20.07.2000 SI 200000170
22.01.2001 SI 200100008
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINES FREIWILLIGEN AUS-*

TAUSCHES VON DATEN GEGEN ELEKTRO-
NISCHER PUNKTE

- DEVICE AND PROCESS FOR ENABLING VOLUNTARY EXCHANGE OF DATA FOR ELECTRONIC POINTS
- DISPOSITIF ET PROCESSUS PERMETTANT L'ÉCHANGE VOLONTAIRE DE DONNÉES DE POINTS ÉLECTRONIQUES

(73) VDECA, d.o.o., Vodovodna cesta 108, 1000 Ljubljana, SI

(72) RUGELJ, Mitja, 1000 Ljubljana, SI

(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 328 886 B1**
(25) De (26) De
(21) 01971469.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) AT 2001/000324 10.10.2001
(87) WO 2002/031711 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 AT 7512000 U

- PROGRAMMLOGIK ZUM VERKAUF VON BERECHTIGUNGEN
- PROGRAM LOGIC FOR SELLING AUTHORIZATIONS
- LOGIQUE DE PROGRAMME POUR VENDRE DES AUTORISATIONS

(73) T & M Consulting GmbH, Ernst-Grein-Strasse 1/8, 5026 Salzburg, AT

(72) KOCZNAR, Wolfram, A-6020 Innsbruck, AT
DONHAUSER, Thomas, A-5020 Salzburg, AT
WINDHAGER, Christian, A-5061 Elsbethen, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

G06F 17/60 → (51) G05B 19/418

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

(51) **G06K 7/00** (11) **1 233 367 B1**
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 02250825.3 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001033405

- Antennenanordnung
- Antenna apparatus
- Dispositif d'antenne

(73) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP

(72) Kitagawa, Toshiya, Omron Corp.801 Minamifudodo-, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 180 257 B1**
G06K 15/00
(25) En (26) En
(21) 00914491.6 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.02.2002
(86) US 2000/002779 02.02.2000
(87) WO 2000/046735 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 241930
02.02.1999 US 243078
18.11.1999 US 442566
18.11.1999 US 442718

(54) • VERBESSERTE ABTASTDATEN-SIGNAL-PROZESSOREN FÜR CODEZEICHENLESESYSYSTEM MIT LASERABTASTUNG

- IMPROVED SCAN DATA SIGNAL PROCESSORS FOR LASER SCANNING CODE SYMBOL READING SYSTEMS
- PROCESSEURS DE SIGNAUX DE DONNÉES DE BALAYAGE AMÉLIORÉES POUR SYSTÈMES DE LECTURE DE SYMBOLES DE CODES DE BALAYAGE LASER

(73) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US

(72) LUCERA, Mark, Pine Hill, NJ 08021, US
CHECK, Frank, San Jose, CA 95120, US
KNOWLES, C., Harry, Moorestown, NJ 08057, US
ZHU, Xiaoxun, Philadelphia, PA 19107, US
DICKSON, DeRoy, Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 7/12** (11) **0 789 316 B1**
G06K 19/14
(25) En (26) En
(21) 97300809.7 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 JP 2266496
31.01.1997 JP 1922397

- Verfahren zum Lesen von Mustern und optischer Signal-Leser
- Method of reading pattern and optical signal reader
- Méthode de lecture de motifs et lecteur optique de signal

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Sano, Kenji, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Uran, Taeko I., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Nishizawa, Hideyuki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Saito, Mitsunaga, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Todor, Kenji, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06K 9/62** (11) **1 228 479 B1**
G06K 9/64
(25) En (26) En
(21) 00973103.5 (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) 07.08.2002
(86) GB 2000/004295 09.11.2000
(87) WO 2001/035326 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 GB 9926459
21.07.2000 GB 0017966

- IDENTIFIZIERUNG ODER ÜBERPRÜFUNG VON OBJEKTKLASSEN, ODER ERZEUGUNG VON OBJEKTBILDERN
- OBJECT CLASS IDENTIFICATION, VERIFICATION OR OBJECT IMAGE SYNTHESIS
- IDENTIFICATION OU VERIFICATION DE CLASSES D'OBJETS, OU SYNTHÈSE D'IMAGES D'OBJETS

(73) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

(72) TAYLOR, Christopher, John, Stockport-SK2 6AS, GB

(74) COOTES, Timothy, Francis, Stockport SK4 3LE, GB
EDWARDS, Gareth, Derbyshire SK17 7JJ, GB

(51) **G06K 9/62** (11) **1 228 479 B1**
G06K 9/64
(25) En (26) En
(21) 00973103.5 (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) 07.08.2002
(86) GB 2000/004295 09.11.2000
(87) WO 2001/035326 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 GB 9926459
21.07.2000 GB 0017966

- IDENTIFIZIERUNG ODER ÜBERPRÜFUNG VON OBJEKTKLASSEN, ODER ERZEUGUNG VON OBJEKTBILDERN
- OBJECT CLASS IDENTIFICATION, VERIFICATION OR OBJECT IMAGE SYNTHESIS
- IDENTIFICATION OU VERIFICATION DE CLASSES D'OBJETS, OU SYNTHÈSE D'IMAGES D'OBJETS

(73) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

(72) TAYLOR, Christopher, John, Stockport-SK2 6AS, GB

(74) COOTES, Timothy, Francis, Stockport SK4 3LE, GB
EDWARDS, Gareth, Derbyshire SK17 7JJ, GB

(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G06K 9/64 → (51) G06K 9/62

(51) **G06K 11/18** (11) **1 428 172 B1**
G06K 11/20 G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 02799411.0 (22) 18.09.2002
(84) CH FR GB IT LI
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010478 18.09.2002
(87) WO 2003/027943 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146470

- AUSWAHL VON SOFTWARE- UND HARDWAREFUNKTIONEN MIT EINEM KRAFT-/MOMENTENSSENSOR
- SELECTION OF SOFTWARE AND HARDWARE FUNCTIONS WITH A FORCE/TORQUE SENSOR
- SELECTION DE FONCTIONS DE LOGICIEL ET DE MATERIEL AVEC UN CAPTEUR DE FORCE/COUPLE

(73) 3Dconnexion GmbH, An der Hartmühle 8, 82229 Seefeld, DE

(72) GOMBERT, Bernd 3Dconnexion GmbH, 82229 Seefeld, DE
VON PRITTWITZ, Bernhard 3Dconnexion GmbH, 82229 Seefeld, DE

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06K 11/20 → (51) G06K 11/18

G06K 15/00 → (51) B41J 29/393

G06K 15/00 → (51) G06K 7/10

(51) **G06K 15/10** (11) **0 837 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308343.9 (22) 21.10.1997
(84) DE GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 US 734326

- Drucksystem
- Printing system
- Système d'impression

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Alfaro, Victor, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06K 15/12** (11) **0 895 185 B1**
B41B 19/00
(25) En (26) En
(21) 97870113.4 (22) 29.07.1997
(84) DE GB
(43) 03.02.1999

- Auflösungsverbesserung bei einem Bildsetzer
- Resolution enhancement on imagesetters
- Amélioration de la résolution de compositeurs d'images

(73) Barco Graphics, Tramstraat 69, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) DeWitte, Hans, 8200 Brugge, BE
Klein, Thomas, 38300 Wolfenbüttel, DE

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

G06K 19/14 → (51) G06K 7/12

(51) **G06M 1/08** (11) **1 221 135 B1**
A61L 2/26 G01K 5/70
G06M 3/02

(25) En (26) En
(21) 99920461.3 (22) 17.05.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 10.07.2002

(86) AU 1999/000370 17.05.1999

(87) WO 1999/060520 1999/47 25.11.1999

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR THERMISCHE ZYKLEN

- HEAT CYCLE INDICATING DEVICE
- DISPOSITIF INDICATIF DE CYCLE THERMIQUE

(73) Ultimate Medical Pty. Ltd., Ground floor, 484 Swan Street, Richmond, Vic 3121, AU

(72) ESNOUF, Philip, Stuart, Toorak, VIC 3142, AU

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06M 3/02 → (51) G06M 1/08

(51) **G06T 1/00** (11) **1 340 192 B1**
(25) En (26) En

(21) 01997780.0 (22) 21.11.2001

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

(43) 03.09.2003

(86) IB 2001/002194 21.11.2001

(87) WO 2002/043000 2002/22 30.05.2002

(30) 22.11.2000 US 252600 P

(54) • BILDERVERSTECKEN IN HALBTONBILDERN
• HIDING IMAGES IN HALFTONE PICTURES
• MASQUAGE D'IMAGES DANS DES PHOTOGRAPHIES TRAMEES

(73) Concealogram Ltd., 11 H'aamal St., Rosh H'aain 42098, IL

(72) ROSEN, Joseph, 84965 Omer, IL

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 318 475 B1**
(25) En (26) En

(21) 02079967.2 (22) 28.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 11.06.2003

(30) 10.12.2001 US 16601

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur selektiven Bildverbesserung

- A method and system for selectively applying enhancement to an image
- Procédé et dispositif pour le rehaussement sélectif d'images numériques

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Luo, Jiebo, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gallagher, Andrew C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Singhal, Amit, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gray, Robert Terry, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **0 915 433 B1**
(25) En (26) En

(21) 98120697.2 (22) 06.11.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 12.05.1999

(30) 07.11.1997 US 966277

(54) • Schätzung von Sichtverschiebungen zur Kodierung stereoskopischer Videobilder
• View offset estimation for stereoscopic video coding

• Estimation du décalage de vues pour le codage des images vidéo stéréoscopiques

(73) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) Chen, Xuemin, San Diego, California 92129, US

(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 141 893 B1**
(25) En (26) En

(21) 99962816.7 (22) 18.11.1999

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

(43) 10.10.2001

(86) US 1999/027607 18.11.1999

(87) WO 2000/030039 2000/21 25.05.2000

(30) 19.11.1998 US 195889

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON 3D MODELLEN AUS SEQUENTIALLEN 2D BILDDATEN

• SYSTEM AND METHOD FOR CREATING 3D MODELS FROM 2D SEQUENTIAL IMAGE DATA

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CREER DES MODELES 3D A PARTIR DE DONNEES D'IMAGES SEQUENTIELLES 2D

(73) CONVERSION WORKS, INC., No. 301, 1111-11th Avenue SW, Suite 301, Calgary, Alberta T2R 0G5, CA

(72) SIMPSON, Todd, Calgary, Alberta T3A 5A4, CA
VANWIEREN, Edward, C., Calgary, Alberta T2T 3Z1, CA

SPOONER, David Alan, Calgary, Alberta T2M 4L4, CA

BRUTON, Leonard, Thomas, Calgary, Alberta T2L 1B2, CA

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

(51) **G06T 11/00** (11) **0 919 955 B1**
G06T 15/20

(25) En (26) En

(21) 98309725.4 (22) 26.11.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.06.1999

(30) 26.11.1997 US 66659 P

(54) • Bildrekonstruktion unter Verwendung eines Mehrkanal-Grafikdarstellungsprozessors
• Image reconstruction using multi-color graphics-rendering hardware
• Réconstruction d'images utilisant un moteur de rendu d'image multicanal

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

(72) Heuscher, Dominic J., Aurora, Ohio 44202, US

(74) Matthews, David D., Twinsburg, Ohio 44087, US

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/00** (11) **1 385 125 B1**
G06T 11/60

(25) En (26) En

(21) 03254638.4 (22) 23.07.2003

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 28.01.2004

(30) 23.07.2002 JP 2002214014

(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren zur beschleunigten Bildüberlagerung
• Apparatus and method for image processing capable of accelerating image overlay process
• Appareil et procédé de traitement d'image pour la superposition accélérée d'images

(73) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ishihara, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

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

G06T 11/00 → (51) G01N 21/47

G06T 11/60 → (51) G06T 11/00

G06T 15/20 → (51) G06T 11/00

(51) **G06T 15/70** (11) **0 960 389 B1**
(25) En (26) En

(21) 98935241.4 (22) 07.08.1998

(84) DE FR GB

(43) 01.12.1999

(86) IB 1998/001213 07.08.1998

(87) WO 1999/012128 1999/10 11.03.1999

(30) 01.09.1997 EP 97202672

(54) • EIN VERFAHREN UND GERÄT ZUM SYNCHRONISIEREN EINES COMPUTERANIMIERTEN MODELLS MIT EINEM AUDIOSIGNAL

• A METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING A COMPUTER-ANIMATED MODEL WITH AN AUDIO WAVE OUTPUT

• PROCEDE ET APPAREIL POUR SYNCHRONISER UN MODELE ANIME PAR ORDINATEUR AVEC UNE ONDE AUDIO

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

(72) TEDD, Douglas, Niel, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G07B 17/00 → (51) B41J 25/34

(51) **G07B 17/02** (11) **0 889 443 B1**
(25) En (26) En

(21) 98112417.5 (22) 03.07.1998

(84) DE FR GB

(43) 07.01.1999

(30) 04.07.1997 GB 9714186

(54) • Frankiermaschine für mehrere Währungen

- Multi currency postage meter

• Machine à affranchir pour des monnaies multiples

(73) Pitney Bowes Limited, The Pinnacles, Harlow, Essex CM19 5BD, GB

(72) Nicholls, Timothy, c/o Pitney Bowes Limited, Harlow Essex CM19 5BD, GB
Kelly, Steven, c/o Pitney Bowes Limited, Harlow Essex CM19 5BD, GB

(74) Mitchell, Alan, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/02** (11) **1 001 382 B1**
(25) En (26) En

(21) 99120976.8 (22) 04.11.1999

(84) DE FR GB

(43) 17.05.2000

(30) 06.11.1998 US 187907

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum dynamischen Anordnen und Drucken von einer Vielzahl von Postwertzeichen auf einem Poststück

- Method and apparatus for dynamically locating and printing a plurality of postage payment indicia on a mailpiece
 - Procédé et dispositif d'allocation dynamique et d'impression d'une pluralité de marques d'affranchissement sur un pli postal
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) Girardi, Victor, Oxford, CT 06478, US
Kelley, Michael, Woodinville, Washington 98072, US
Kovlakas, Paul A., Milford, CT 06460, US
Kramer, Allen L., Middletown, CT 06457, US
Malandra, Charles R., Jr., Monroe, CT 06468, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07B 17/02** (11) **1 017 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123124.2 (22) 19.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 01.12.1998 US 201919
- Verfahren und Vorrichtung zum Drucken von Postwertzeichen
 - Method and apparatus for printing postage
 - Procédé et dispositif d'impression d'empreintes d'affranchissement
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) Davies, Brad L., Trumbull, CT 06611, US
Zink, Andrew R., Stafford Springs, CT 06076, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07B 17/04** (11) **0 718 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120423.9 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 US 362371
- Verhüten des Abhörens von Daten, die von einem Gebührenabrechnungstresor zu einem digitalen Drucker fernübertragen wurden
 - Preventing monitoring of data remotely sent from a metering accounting vault to digital printer
 - Prévention de l'interception de données envoyées à distance d'une chambre forte de comptabilisation de montants vers une imprimante digitale
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) Naclerio, Edward J., Madison, Connecticut 06443, US
Ramirez, Frank D., Stamford, Connecticut 06902, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälté, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07B 17/04 → (51) B41J 25/34

- (51) **G07D 1/00** (11) **0 978 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932026.2 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) DE 1998/001182 24.04.1998
(87) WO 1998/049655 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 DE 19718916

- (54) • ANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON DOKUMENTEN MIT BEUGUNGSOPTISCH WIRKSAMEN SICHERHEITSSCHICHTEN
- APPLICATION AND METHOD FOR CHECKING DOCUMENTS WITH EFFECTIVE OPTICAL DIFFRACTION SECURITY LAYER
- UTILISATION ET PROCEDE POUR LE CONTROLE DE DOCUMENTS A COUCHES DE SECURITE DIFFRINGENTES
- (73) WHD elektronische Prüftechnik GmbH, Industriestrasse 19, 01129 Dresden, DE
- (72) PUTTKAMMER, Frank, D-01640 Coswig, DE
- (74) Heitsch, Wolfgang, Patentanwalt Göhlsdorfer Strasse 3, 14550 Gross Kreutz, DE

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 214 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 00960347.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) DE 2000/002698 11.08.2000
(87) WO 2001/015091 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939164
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BEDRUCKSTOFFEN
 - METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING PRINTED MATERIALS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES MATIERES IMPRIMEES
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SAUER, Hartmut, Karl, D-97267 Himmelstadt, DE

G07D 7/18 → (51) G01B 11/28

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 926 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124523.6 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 26.12.1997 JP 35910697
- Verfahren zum Einführen von elektronischem Geld für einen Emittent mit elektronischen Saldo-Zählern, entsprechende Vorrichtung und Speicherelement mit gespeichertem Programm zur Durchführung des Verfahrens
 - Electronic cash implementing method for issuer having electronic cash balance counters, corresponding issuer equipment and recording medium having recorded thereon a program for execution of the method
 - Méthode d'implémentation de monnaie électronique pour un émetteur ayant des compteurs de solde de monnaie électronique, équipement émetteur correspondant et support d'enregistrement contenant un programme d'exécution de la méthode
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
- (72) Moribatake, Hidemi, Nippon Teleg. & Tele. Corp., Tokyo 163-1419, JP
Okamoto, Tatsuki, Nippon Teleg. & Tele. Corp., Tokyo 163-1419, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 236 185 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985415.9 (22) 05.12.2000
(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 2000/003400 05.12.2000
(87) WO 2001/043087 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 FR 9915644
- (54) • ELEKTRONISCHES ZAHLUNGSSYSTEM ÜBER EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
- ELECTRONIC PAYMENT SYSTEM THROUGH A TELECOMMUNICATION NETWORK
- SYSTEME DE PAIEMENT ELECTRONIQUE A TRAVERS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) VALLEE, Françoise, F-14480 Lantheuil, FR
HANNECART, Eric, F-14000 Caen, FR
MICHON, Philippe, F-14000 Caen, FR
- (74) Lemoyne, Didier, France Telecom, R&D/VAT/VPI, 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 399 896 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02747515.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) FR 2002/001956 07.06.2002
(87) WO 2003/001464 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 FR 0108586
- KRYPTOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES ELEKTRONISCHEN CHIPS GEGEN BETRUG
 - CRYPTOGRAPHIC METHOD OF PROTECTING AN ELECTRONIC CHIP AGAINST FRAUD
 - PROCEDE CRYPTOGRAPHIQUE POUR LA PROTECTION D'UNE PUCE ELECTRONIQUE CONTRE LA FRAUDE
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) ARDITTI, David, F-92140 Clamart, FR
BURGER, Jacques, F-14112 Bieville Beauville, FR
GILBERT, Henri, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
PAILLES, Jean-Claude, F-14610 Epron, FR
- (74) Jeune, Pascale, France Télécom R&D/VAT/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

G07F 7/10 → (51) G06F 1/00

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 069 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401815.6 (22) 26.06.2000
(84) DE ES GB
(43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351776
- Bedienungsfeld-Einheit für ein Spielgerät
 - Button panel system for a gaming device
 - Tableau de commande pour un appareil de jeu
- (73) WMS GAMING, INC., 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
- (72) Wurz, Norman R., Des Plaines, Illinois 60018, US
Rasmussen, James M., Chicago, Illinois 60630, US
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

G07G 1/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G08B 13/04** (11) **1 310 929 B1**
B32B 17/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02024628.6 (22) 04.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.05.2003
- (30) 07.11.2001 DE 10154558
- (54)
 - Glas mit Struktur von Stromleiter
 - Glazing element with incorporated electric conductors structure
 - Élément de vitrage avec une structure de conducteurs électriques.
- (73) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Hauser, Hubert, 52146 Würselen, DE
Diehl, Werner, 52078 Aachen, DE
Neander, Marcus, 52223 Stolberg, DE
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **G08B 13/14** (11) **0 928 468 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97938479.9 (22) 21.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 14.07.1999
- (86) US 1997/014687 21.08.1997
- (87) WO 1998/011520 1998/11 19.03.1998
- (30) 12.09.1996 US 712746
- (54)
 - ELEKTRONISCHES WARENHAUS-ARTIKEL-ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT INTELLIGENTEN SICHERHEITSETIKETTEN UND TRANSAKTIONSDATEN
 - ELECTRONIC ARTICLE SECURITY SYSTEM FOR STORE WHICH USES INTELLIGENT SECURITY TAGS AND TRANSACTION DATA
 - SYSTEME DE SECURITE ELECTRONIQUE POUR ARTICLES, POUR MAGASIN UTILISANT UN SYSTEME INTELLIGENT DE LABELS DE SECURITE ET DE DONNEES DE TRANSACTION
- (73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) CLARE, Thomas, J., Media, PA 19063, US
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- (51) **G08B 13/14** (11) **0 962 002 B1**
G08B 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 98907406.7 (22) 04.02.1998
- (84) DE FR GB SE
- (43) 08.12.1999
- (86) US 1998/002475 04.02.1998
- (87) WO 1998/038610 1998/35 03.09.1998
- (30) 18.02.1997 US 801489
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR DEAKTIVIERUNG VON MAGNETOMECHANISCHEN AN MAGNETISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄGERN BEFESTIGTEN EAS-ETIKETTEN
 - APPARATUS FOR DEACTIVATING MAGNETOMECHANICAL EAS MARKERS AFFIXED TO MAGNETIC RECORDING MEDIUM PRODUCTS
 - APPAREIL DE DESACTIVATION DE MARQUEURS MAGNETOMECHANIQUES DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES APPLIQUES A DES SUPPORTS MAGNETIQUES D'ENREGISTREMENT
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) COPLAND, Richard, L., Lake worth, FL 33463, US
COFFEY, Kevin, R., Oviedo, FL 32766, US

- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE
- (51) **G08B 13/24** (11) **1 341 138 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03012194.1 (22) 16.09.1999
- (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) 14.09.1999 JP 26046699
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung von Resonanzetiketten
 - Process for producing resonant tag
 - Procédé pour la fabrication d'étiquettes résonnantes
- (73) Kabushiki Kaisha Miyake, 16-1, Ishiuchikami 1-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Uchibori, Shinya, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Mizukawa, Takaaki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Hatanaka, Yoshinori, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) HÖFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99117971.4 / 1 085 480

G08B 13/24 → (51) G06K 7/00

G08B 13/24 → (51) G08B 13/14

G08B 15/02 → (51) B05B 11/00

G08B 25/10 → (51) H04M 11/04

G08C 17/02 → (51) H04L 12/28

- (51) **G08C 25/02** (11) **0 733 251 B1**
H04N 7/12 H04N 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 95931561.5 (22) 22.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 25.09.1996
- (86) US 1995/010696 22.08.1995
- (87) WO 1996/011457 1996/17 18.04.1996
- (30) 11.10.1994 US 320718
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALAUSFALLBESEITIGUNG FÜR ECHTZEITIGE UND/ODER INTERAKTIVE ÜBERTRAGUNGEN
 - DEVICE AND METHOD OF SIGNAL LOSS RECOVERY FOR REALTIME AND/OR INTERACTIVE COMMUNICATIONS
 - DISPOSITIF DE RECUPERATION DE SIGNAUX PERDUS DANS DES LIAISONS EN TEMPS REEL ET/OU INTERACTIVES
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) ZHU, Qin-Fan, Stoughton, MA 02072, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

G08G 1/01 → (51) G08G 1/04

- (51) **G08G 1/04** (11) **1 262 933 B1**
G08G 1/01
- (25) Ja (26) En
- (21) 00987649.1 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (86) JP 2000/009025 20.12.2000
- (87) WO 2001/048724 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 JP 37029899

- (54)
 - BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND FAHRZEUGÜBERWACHUNGSSYSTEM
 - IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND VEHICLE MONITORING SYSTEM
 - APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE VÉHICULE
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) IWAMOTO, Takeshi, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Tokyo 107-0051, JP
SAKAI, Kunio, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
SUZUKI, Kunihiko, Matsudo-shi, Chiba 270-2231, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G08G 1/09** (11) **0 984 416 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99111202.0 (22) 09.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (30) 29.08.1998 DE 19839413
- (54)
 - Verfahren zur Verknüpfung von digitalen Verkehrswegenetzbeschreibungen und Ortsdatenbank
 - Process to link digital road traffic network descriptions and a location database
 - Procédé de rattachement de descriptions numériques de réseaux de circulation routière et une base de données de lieux
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kynast, Andreas, 31139 Hildesheim, DE
Kersken, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE

G08G 1/09 → (51) G01C 21/20

- (51) **G08G 1/095** (11) **1 398 749 B1**
F21S 8/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292037.3 (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) 17.03.2004
- (30) 26.08.2002 FR 0210574
- (54)
 - Kontrastschirm für Lichtzeichenanlagen
 - Contrast screen for signalling lights for traffic
 - Ecran de contraste pour feux de signalisation routière
- (73) Deschamps, Pierre, 607, boulevard Jean Moulin, 83700 Saint-Raphael, FR
- (72) Deschamps, Pierre, 83700 Saint-Raphael, FR
- (74) Kédinger, Jean-Paul, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **G08G 5/00** (11) **1 323 150 B1**
G01C 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 01975619.6 (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) 02.07.2003
- (86) US 2001/030638 01.10.2001
- (87) WO 2002/031795 2002/16 18.04.2002
- (30) 06.10.2000 US 680775
- (54)
 - DARSTELLUNG VON NICHT IM FLUGPLAN VORHANDENEN PUNKTEN
 - DISPLAY OF NON-FLIGHT PLAN WAYPOINTS
 - AFFICHAGE DE POINTS DE CHEMINEMENT D'UN PLAN AUTRE QU'UN PLAN DE VOL

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) SNYDER, Mark, I., Glendale, AZ 85306, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09B 29/00** (11) **0 953 954 B1**
G01C 21/20
(25) Ja (26) En
(21) 97947950.8 (22) 16.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(86) JP 1997/004621 16.12.1997
(87) WO 1998/027534 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 JP 33525096
(54) • KARTENDATENBANKGERÄT
• MAP DATABASE DEVICE
• DISPOSITIF UTILISANT UNE BASE DE DONNEES CARTOGRAPHIQUES
(73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) NOMURA, Takashi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09F 3/00 → (51) B65H 75/18

(51) **G09F 3/02** (11) **1 410 368 B1**
G01K 11/12
(25) En (26) En
(21) 02747981.5 (22) 27.06.2002
(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 2002/020335 27.06.2002
(87) WO 2003/003332 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 US 893259
(54) • SICHERHEITSETIKETT MIT THERMOCHROMISCHER TINTE FÜR AUFWÄRMEBRENNSTOFFKANNEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• THERMOCHROMIC INK SAFETY LABEL FOR CHAFING FUEL CANS AND METHODS OF MAKING THE SAME
• ETIQUETTES DE SECURITE A ENCRE THERMOCHROMIQUE DESTINEES A DES BOITES DE COMBUSTIBLE POUR RECHAUDS ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
(73) Blyth, Inc., 603 Kingsland Drive, Batavia, Illinois 605140, US
(72) WESLEY, John, Edison, NJ 08817, US
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G09F 3/03 → (51) B65D 75/66

(51) **G09G 3/32** (11) **1 071 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112843.8 (22) 17.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2001
(30) 21.07.1999 US 357786
(54) • Steuerung mit niedrigem Strom einer licht-emittierenden Vorrichtung
• Low current drive of light emitting device
• Commande à courant bas d'un dispositif photoémetteur
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Schuler, Jeffrey A., San Jose, CA 95124, US
Zhao, Yang, Fremont, CA 94539, US
Brummer, John, Saratoga, CA 95070, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(51) **G09G 3/36** (11) **1 335 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002551.4 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 08.02.2002 JP 2002032676
(54) • Bildanzeigevorrichtung, Steuerverfahren dafür und elektronisches Gerät
• Display device, method of driving the same, and electronic equipment
• Dispositif d'affichage, sa méthode de commande et dispositif électronique
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Morita, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 04016264.6 / 1 467 345
04016265.3 / 1 465 148

(51) **G09G 5/00** (11) **1 265 219 B1**
G09G 5/02 H04N 9/64
H04N 5/74 H04N 9/73
G09G 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 01958568.6 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(86) JP 2001/007376 28.08.2001
(87) WO 2002/019307 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 JP 2000257161
(54) • SICH AN DIE UMGEBUNG ANPASSENDES ANZEIGESYSTEM, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDSPEICHERMEDIUM
• ENVIRONMENT ADAPTIVE IMAGE DISPLAY SYSTEM, IMAGE PROCESSING METHOD AND INFORMATION STORING MEDIUM
• SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGE S'ADAPTANT A L'ENVIRONNEMENT, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT DE MEMORISATION D'INFORMATIONS

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) WADA, Osamu, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
FUKASAWA, Kenji, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KANAI, Masashi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MATSUDA, Hideki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G09G 5/02 → (51) G09G 5/00

G09G 5/06 → (51) G09G 5/00

(51) **G10D 1/08** (11) **1 279 162 B1**
G10D 3/00
(25) En (26) En
(21) 01923742.9 (22) 23.03.2001
(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) FI 2001/000290 23.03.2001
(87) WO 2001/073746 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 FI 20000689
(54) • STÜTZSTRUKTUR FÜR EIN SAITENINSTRUMENT

• A SUPPORT STRUCTURE FOR A STRINGED INSTRUMENT
• STRUCTURE DE SUPPORT D'UN INSTRUMENT A CORDES
(73) Liikanen Musical Instruments KY, Vääksyntie 4, 00510 Helsinki, FI
Florath, Uwe, Omenalahdentie 26, 04500 Kellokoski, FI
(72) FLORATH, Uwe, FIN-04500 Kellokoski, FI
LIIKANEN, Kauko, Tapani, FIN-00980 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

G10D 3/00 → (51) G10D 1/08

(51) **G10H 1/40** (11) **1 371 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742987.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/005171 10.05.2002
(87) WO 2002/093550 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 DE 10123281
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN EINES AUDIOSIGNALS HINSICHTLICH VON RHYTHMUSINFORMATIONEN DES AUDIOSIGNALS UNTER VERWENDUNG EINER AUTOKORRELATIONS-FUNKTION
• DEVICE FOR THE ANALYSIS OF AN AUDIO SIGNAL WITH REGARD TO THE RHYTHM INFORMATION IN THE AUDIO SIGNAL USING AN AUTO-CORRELATION FUNCTION
• DISPOSITIF POUR L'ANALYSE D'UN SIGNAL AUDIO CONCERNANT DES INFORMATIONS DE RYTHME DE CE SIGNAL A L'AIDE D'UNE FONCTION D'AUTO-CORRELATION
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
ROHDEN, Jan, 98693 Ilmenau, DE
UHLE, Christian, 98693 Ilmenau, DE
CREMER, Markus, 98693 Ilmenau, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 11/02 → (51) G10L 19/00

(51) **G10L 15/00** (11) **1 352 388 B1**
G10L 15/28
(25) De (26) De
(21) 01991834.1 (22) 12.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.2003
(86) EP 2001/014616 12.12.2001
(87) WO 2002/049004 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 EP 00127457
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SPRACHERKENNUNG FÜR EIN KLEINGERÄT
• SPEECH RECOGNITION METHOD AND SYSTEM FOR A HANDHELD DEVICE
• PROCEDE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE POUR APPAREIL PORTABLE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NIEMÖLLER, Meinrad, 83607 Holzkirchen, DE

G10L 15/06 → (51) G10L 15/20

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 168 301 B1**
G10L 15/06
(25) En (26) En
(21) 01305223.8 (22) 15.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000194196
(54) • *Trainieren von akustischen Modellen zur Widerstandsfähigkeit gegen Rauschen*
• *Training of acoustic models for noise robustness*
• *Création de modèles acoustiques robustes au bruit*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamada, Maki, Kawasaki 214-0021, JP
Hoshimi, Masakatsu, Zama-shi, Kanagawa-ken 228-0001, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G10L 15/20 → (51) G10L 21/02**G10L 15/28** → (51) G10L 15/00

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 107 231 B1**
G10L 11/02 G10L 19/14
(25) En (26) En
(21) 01103640.7 (22) 03.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 13.06.2001
(30) 11.06.1991 US 713661
(54) • *Vocoder mit veränderlicher Bitrate*
• *Variable rate vocoder*
• *Vocodeur à débit variable*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) Jacobs, Paul E., San Diego, CA 92121, US
Gilhousen, Klein S., San Diego, CA 92121, US
Gardener, William R., Escondido, CA 92024, US
Lam, S. Katherine, San Diego, CA 92131, US
Lee, Chong U., San Diego, CA 92121, US
Tsai, Ming-Chang, San Diego, CA 92121, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 92913505.1 / 0 588 932

G10L 19/02 → (51) G10L 19/14

- (51) **G10L 19/14** (11) **0 966 109 B1**
G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 99111494.3 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 JP 16724598
(54) • *Audiokodierungsmethode und Audiokodierungsvorrichtung*
• *Audio coding method and audio coding apparatus*
• *Procédé et dispositif de codage audio*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawahara, Eiji, Hiroshimaken, Hiroshima-shi 739-1743, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G10L 19/14 → (51) G10L 19/00

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 341 162 B1**
G10L 15/20 F24C 15/20
H04R 1/34
(25) De (26) De
(21) 03002849.2 (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) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208465
(54) • *Elektrisches Gerät, insbesondere Dunstabzugshaube*
• *Electric apparatus, in particular fume extracting hood*
• *Appareil électrique, particulièrement hotte d'aspiration*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Maase, Jens, 93053 Regensburg, DE

G11B 5/48 (11) **1 031 965 B1**

- (25) It (26) En
(21) 99830094.1 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(54) • *Mikrometrische Betätigung, Festplatten Lese-/Schreibeinheit*
• *Micrometric actuation, hard disk read/write unit*
• *Actionnement micrométrique, unité de lecture et d'écriture de disque dur*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11B 7/26 → (51) C09J 5/08**G11B 19/20** → (51) H02K 21/16

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 992 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901818.7 (22) 08.02.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 12.04.2000
(86) IB 1999/000210 08.02.1999
(87) WO 1999/044201 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 EP 98200606
(54) • *SCHREIBKOMPENSATIONSVORRICHTUNG FÜR AUFZEICHNUNG AUF MAGNETISCHE MEDIEN*
• *DEVICE FOR WRITE COMPENSATION IN MAGNETIC-MEDIA RECORDING*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION A L'ECRIURE DANS UN ENREGISTREMENT SUR SUPPORT MAGNETIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BERGMANS, Johannes, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOORMAN, Johannes, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRITTENHAM, Steven, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 234 307 B1**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 00973835.2 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/029376 25.10.2000
(87) WO 2001/033570 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 434187
(54) • *VERSCHOBENE AUFZEICHNUNG FÜR WIEDERBESCHREIBBARES PLATTEMEDIUM*
• *PRECESSED RECORDING FOR REWRITABLE DISK MEDIUM*
• *ENREGISTREMENT A PRECESSION POUR DISQUE REINSCRIPTIBLE*
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/10 (11) **1 308 956 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02257316.6 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 07.05.2003
(30) 23.10.2001 KR 2001065391
12.01.2002 KR 2002001887
17.05.2002 KR 2002027341
24.09.2002 KR 2002057813
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von Inhalten von einem Informationsspeichermedium in einem interaktiven Modus*
• *Method and apparatus for reproducing contents from information storage medium in interactive mode*
• *Procédé et dispositif de reproduction de contenu d'un moyen de mémorisation d'information dans un mode interactif*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chung, Hyun-kwon, Gwangju-gun, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-wan 315-401 Cheongmyung Maeul 3-danji, Gyeonggi-do 442-470, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11C 5/00 (11) **1 340 229 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01997811.3 (22) 29.10.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/004091 29.10.2001
(87) WO 2002/043067 2002/22 30.05.2002
(30) 23.11.2000 DE 10058047
(54) • *INTEGRIERTER SPEICHER MIT EINER ANORDNUNG VON NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM BETRIEB DES INTEGRIERTEN SPEICHERS*
• *INTEGRATED MEMORY WITH AN ARRANGEMENT OF NON-VOLATILE MEMORY CELLS AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND OPERATION OF AN INTEGRATED MEMORY*
• *MEMOIRE INTEGREE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CELLULES MEMOIRES NON VOLATILES. ET PROCEDE POUR FABRIQUER ET FAIRE FONCTIONNER CETTE MEMOIRE INTEGREE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MÜLLER, Gerhard, D-86405 Meitingen, DE
SCHLÖSSER, Till, 01109 Dresden, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **0 961 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301063.6 (22) 15.02.1999

(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 14676598

- (54) • *Speicherschaltung*
- *Memory circuit*
- *Circuit de mémoire*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kitazaki, Kazuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(60) 05001364.8

G11C 7/00 → (51) G11C 11/22

(51) **G11C 11/22** (11) **1 346 366 B1**
G11C 7/00

(25) En (26) En
(21) 01997813.9 (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) 24.09.2003
(86) NO 2001/000472 27.11.2001
(87) WO 2002/043070 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 NO 20006002

- (54) • *VERFAHREN ZUM ZERSTÖRUNGSFREIEN AUSLESEN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT DEM VERFAHREN*
- *A METHOD FOR NON-DESTRUCTIVE READ-OUT AND APPARATUS FOR USE WITH THE METHOD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE SANS EFFACEMENT*

(73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vikå, 0124 Oslo, NO

(72) NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G11C 29/00 → (51) G06F 11/20

G21C 3/62 → (51) C01G 43/025

G21K 1/06 → (51) G01T 3/00

(51) **H01B 3/30** (11) **1 190 422 B1**
C08J 9/26 H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 00928821.8 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
(86) US 2000/012170 05.05.2000
(87) WO 2000/068956 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133218 P
18.10.1999 US 420611

- (54) • *NANOPORÖSEN MATERIALIEN HERGESTELLT MITTELS AUFLÖSBARER REAGENZ*
- *NANOPOROUS MATERIAL FABRICATED USING A DISSOLVABLE REAGENT*
- *MATERIAU NANOPOREUX FABRIQUE AU MOYEN D'UN REACTIF SOLUBLE*

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) LEUNG, Roger, San Jose, CA 95120, US
WU, Hui, Jung, Fremont, CA 94536, US

SIKONIA, John, Morgan Hill, CA 95037, US
FAN, Wenya, Cupertino, CA 95014, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01B 19/00** (11) **1 147 525 B1**
(25) De (26) De

(21) 99968343.6 (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) 24.10.2001
(86) EP 1999/009639 08.12.1999

(87) WO 2000/036615 2000/25 22.06.2000

(30) 17.12.1998 DE 19858215

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDISOLATOREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COMPOSITE INSULATORS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ISOLATEURS COMPOSITES*

(73) Lapp Insulator GmbH, Bahnhofstrasse 5, 95632 Wunsiedel, DE

(72) DENNDÖRFER, Heinz, D-95100 Selb, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **H01F 1/153** (11) **1 083 580 B1**
(25) En (26) En

(21) 00119283.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.03.2001

(30) 09.09.1999 JP 25527199

- (54) • *Herstellungsverfahren eines weichmagnetischen amorphen Körpers*
- *Process for producing amorphous magnetically soft body*
- *Procédé de production d un corps amorphe magnétiquement doux*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Otsuka, Isamu, Sakai-shi, Osaka, JP

Kawai, Toru, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Shintani, Atsunobu, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Hiroshi, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Endo, Isao, Ikoma-shi, Nara, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01F 6/06** (11) **0 935 261 B1**
H02H 9/02

(25) En (26) En
(21) 99300920.8 (22) 09.02.1999

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 11.08.1999

(30) 09.02.1998 US 20431

- (54) • *Resistiver Fehlerstrombegrenzer*
- *Resistive fault current limiter*
- *Limiteur résistif de courant de défaut*

(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US

(72) Kalsi, Swarn S., Shrewsbury, MA 01545, US
Snitchler, Gregory L., Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01G 2/04 → (51) H01G 2/08

(51) **H01G 2/08** (11) **0 832 493 B1**
H01G 2/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 97904501.0 (22) 06.02.1997
(84) BE DE ES GB IT SE

(43) 01.04.1998
(86) FR 1997/000236 06.02.1997

(87) WO 1997/029495 1997/35 14.08.1997

(30) 08.02.1996 FR 9601671

- (54) • *KONDENSATOR MIT DURCHGEHENDER BEFESTIGUNG*
- *CAPACITORS WITH THROUGH-BORES FOR FASTENING MEANS*
- *CONDENSATEURS A FIXATION TRAVERSANTE*

(73) Jakubovitch, Albert, Celem, 34320 Fos, FR

(72) Jakubovitch, Albert, 34320 Fos, FR

(51) **H01G 4/005** (11) **1 470 558 B1**
H01G 9/058 H01G 9/048

(25) De (26) De
(21) 03708008.2 (22) 24.01.2003

(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(86) DE 2003/000196 24.01.2003

(87) WO 2003/065390 2003/32 07.08.2003

(30) 28.01.2002 DE 10203143

- (54) • *ELEKTRODEN, DEREN HERSTELLUNG UND KONDENSATOREN MIT DIESEN ELEKTRODEN*
- *ELECTRODES, THE PRODUCTION THEREOF AND CONDENSERS CONTAINING SAID ELECTRODES*
- *ELECTRODES, FABRICATION DESDITES ELECTRODES ET CONDENSATEURS POURVUS DESDITES ELECTRODES*

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) MICHEL, Hartmut, 89520 Heidenheim, DE

SCHOLZ, Thomas, 89522 Heidenheim, DE

WEBER, Christoph, 89522 Heidenheim, DE

(74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 4/30 → (51) H01G 4/35

(51) **H01G 4/35** (11) **0 865 053 B1**
H01G 4/30

(25) En (26) En
(21) 98103313.7 (22) 25.02.1998

(84) DE GB
(43) 16.09.1998
(30) 26.02.1997 JP 4234397

- (54) • *Mikroelektronische mehrschichtige Leiterplatte mit trimmbaren Kondensatoren*
- *Multilayer microelectronic circuit with trimmable capacitors*
- *Circuit microélectronique multicouche avec condensateurs ajustables*

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP

(72) Ishii, Tetsuya, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP

Katagiri, Hiroshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP

Shingaki, Tadashi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP

Takemura, Tatsuya, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP

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

H01G 9/04 → (51) G01R 31/26

H01G 9/048	→ (51)	H01G 4/005
H01G 9/058	→ (51)	H01G 4/005
(51) H01H 3/14	(11) 1 043 745 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00103449.5	(22) 29.02.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 11.10.2000		
(30) 09.04.1999 JP 10340899		
(54) • <i>Flacher Fussschalter</i> • <i>Flat foot switch unit</i> • <i>Commutateur plat actionné par le pied</i>		
(73) Konami Co., Ltd., 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Toshimitsu, Oishi, Okubocho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP Toru, Okubo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
(51) H01H 9/02	(11) 1 306 865 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02024052.9	(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) 02.05.2003		
(30) 29.10.2001 JP 2001331149 15.04.2002 JP 2002112192 26.09.2002 JP 2002280876		
(54) • <i>Wende-Tastatur und Informationsprozessor</i> • <i>Reversible keyboard and information processor</i> • <i>Clavier réversible et processeur d'information</i>		
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(72) Kaino, Seio, Yamatotakada-shi, Nara 635-0015, JP Kakimoto, Junichi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP Maruo, Eiji, Nara-shi, Nara 631-0803, JP		
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
(51) H01H 9/20	(11) 1 027 714 B1	
H01H 37/52		
(25) En	(26) En	
(21) 98951901.2	(22) 29.10.1998	
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE		
(43) 16.08.2000		
(86) SE 1998/001971 29.10.1998		
(87) WO 1999/022390 1999/18 06.05.1999		
(30) 29.10.1997 SE 9703969		
(54) • <i>VORRICHTUNG FÜR DAS MICROMECHANISCHE SCHALTEN VON SIGNALLEN</i> • <i>A DEVICE FOR MICROMECHANICAL SWITCHING OF SIGNALS</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMUTATION MICRO-MECANIQUE DES SIGNAUX</i>		
(73) IMEGO AB, Aschebergsgatan 46, Byggnad 11, 411 33 Göteborg, SE		
(72) Andersson, Gert, 437 93 Lindome, SE Westberg, David, 411 30 Göteborg, SE		
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE		
H01H 11/00	→ (51)	G05G 1/08
H01H 13/70	→ (51)	G07F 17/32
(51) H01H 21/22	(11) 1 111 637 B1	
H01H 25/00		
(25) En	(26) En	
(21) 00127874.6	(22) 20.12.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 27.06.2001		

(30) 21.12.1999 JP 36347499 31.03.2000 JP 2000098202		
(54) • <i>Mehrfachschalter</i> • <i>A multiple switch device</i> • <i>Commutateur multiple</i>		
(73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP		
(72) Sotome, Tsuyoshi, Tokyo 143-0015, JP Furukawa, Osamu, Tokyo 143-0015, JP Seki, Hiroshi, Tokyo 143-0015, JP Hirai, Hideo, Tokyo 143-0015, JP		
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE		
H01H 25/00	→ (51)	H01H 21/22
(51) H01H 33/91	(11) 0 809 269 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 97250161.3	(22) 23.05.1997	
(84) CH DE FR GB LI		
(43) 26.11.1997		
(30) 24.05.1996 DE 19622460		
(54) • <i>Hochspannungs-Leistungsschalter mit zwei antreibbaren Schaltkontaktstücken</i> • <i>High voltage circuit breaker with two driven switch contact pieces</i> • <i>Disjoncteur haute tension avec deux pièces de contact entraînées</i>		
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Lehmann, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE Marin, Heiner, 14055 Berlin, DE		
H01H 37/52	→ (51)	H01H 9/20
(51) H01H 50/60	(11) 0 856 865 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98101751.0	(22) 02.02.1998	
(84) DE FR GB IT		
(43) 05.08.1998		
(30) 31.01.1997 JP 1851397		
(54) • <i>Elektromagnetisches Relais</i> • <i>Electromagnetic relay</i> • <i>Relais électromagnétique</i>		
(73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP		
(72) Miyata, Hirotaka, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP Nakamura, Masanori, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP Sanada, Hironori, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP Kuwahara, Masahiro, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP Tashiro, Masahiko, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP		
(74) WILHELM, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE		
H01H 59/00	→ (51)	H02N 1/00
H01H 71/00	→ (51)	H01H 71/46
(51) H01H 71/24	(11) 1 096 529 B1	
H01H 71/46		
(25) De	(26) De	
(21) 00117609.8	(22) 16.08.2000	
(84) CH DE FR IT LI SE		
(43) 02.05.2001		
(30) 29.10.1999 DE 19952186		
(54) • <i>Elektrisches Schutzschaltgerät</i> • <i>Protective electrical circuit-breaker</i> • <i>Disjoncteur de protection électrique</i>		
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE		
(72) Faust, Manfred, 53757 St. Augustin, DE Dauer, Klaus, 56075 Koblenz, DE Winzen, Lothar, 56572 Unkel, DE Baujen, Günter, 53844 Troisdorf, DE		

Baumeister, Rudolf, 53773 Hennef, DE Blechacz, Volker, 53332 Bornheim, DE Willerscheidt, Peter, 53424 Remagen, DE		
H01H 71/32	→ (51)	H01H 83/20
(51) H01H 71/46	(11) 0 892 420 B1	
H01H 71/00		
(25) De	(26) De	
(21) 97121795.5	(22) 11.12.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 20.01.1999		
(30) 14.07.1997 CH 171397		
(54) • <i>Verklingsmechanismus für einen elektrischen Ueberstromschutzschalter insbesondere für einen Motorschutzschalter</i> • <i>Locking mechanism for an electrical excess-current switch for motor protection</i> • <i>Discontacteur à maximum avec cliquet pour la protection des moteurs</i>		
(73) Rockwell Automation AG, Buchserstr. 7, CH-5001 Aarau, CH		
(72) Meili, Hans-Peter, 5703 Seon, CH Spengler, Karin, 8225 Siblingen, CH Spengler, Stephan, 8225 Siblingen, CH		
(74) Morva, Tibor, Morva Patentdienste Hintere Vorstadt 34 Postfach, 5001 Aarau, CH		
H01H 71/46	→ (51)	H01H 71/24
(51) H01H 71/52	(11) 1 407 466 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02753079.9	(22) 05.07.2002	
(84) DE FR GB IT		
(43) 14.04.2004		
(86) EP 2002/007448 05.07.2002		
(87) WO 2003/009324 2003/05 30.01.2003		
(30) 14.07.2001 DE 20111726 U		
(54) • <i>SCHALTSCHLOSS FÜR MEHRPOLIGE ELEKTRISCHE SCHALTGERÄTE</i> • <i>SWITCH LOCK FOR MULTIPOLE ELECTRICAL SWITCHGEAR</i> • <i>VERROU DE CONNEXION DESTINE A DES APPAREILS DE COMMUTATION MULTIPOLAIRES</i>		
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE		
(72) EIFERT, Guido, 47178 Duisburg, DE ZABROCKI, Bogdan, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE		
(74) Mäder, Winfried, Moeller GmbH Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE		
(51) H01H 83/20	(11) 0 851 450 B1	
H01H 71/32		
(25) De	(26) De	
(21) 97810920.5	(22) 27.11.1997	
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE		
(43) 01.07.1998		
(30) 27.12.1996 DE 19654469		
(54) • <i>Fehlerstrom-Schutzschalter</i> • <i>Fault current circuit breaker</i> • <i>Disjoncteur de défaut à la terre</i>		
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH		
(72) Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen, DE Meier, Hans-Ulrich, 8459 Volken, CH Schaffner, Rudolf, 8207 Schaffhausen, CH Schneider, Gerhard, 78176 Blumberg, DE Schwarz, Willy, 8476 Unterstammheim, CH		
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH		

- (51) **H01H 85/041** (11) **1 237 173 B1**
H01H 85/06 H01H 85/157
H01H 85/175 H01H 85/18
- (25) En (26) En
(21) 02003339.5 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.09.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001039279
05.12.2001 JP 2001370902
- (54) • *Oberflächenmontierbare Miniaturisierung*
• *Miniature fuse of surface-mount type*
• *Fusible miniature à montage de surface*
- (73) SOC CORPORATION, 16-17, Takanawa 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Arikawa, Hiroo, Tokyo, JP
Ishimura, Koh, Yuzukami-mura, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
Norisue, Seiji, Yuzukami-mura, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- H01H 85/06** → (51) H01H 85/041
-
- H01H 85/157** → (51) H01H 85/041
-
- H01H 85/175** → (51) H01H 85/041
-
- H01H 85/18** → (51) H01H 85/041
-
- (51) **H01J 1/30** (11) **1 115 133 B1**
H01J 9/02
- (25) En (26) En
(21) 01300052.6 (22) 04.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(30) 05.01.2000 KR 2000000362
- (54) • *Feldemissionsvorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Field emission device and method for fabricating the same*
• *Dispositif à émission de champs et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
- (72) Choi, Jun-hee, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cha, Seung-nam, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Hang-woo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- H01J 1/30** → (51) H01J 9/02
-
- (51) **H01J 7/24** (11) **0 923 789 B1**
H05H 1/44
- (25) En (26) En
(21) 98905937.3 (22) 06.01.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.06.1999
(86) US 1998/000003 06.01.1998
(87) WO 1998/031038 1998/28 16.07.1998
(30) 09.01.1997 US 781568
- (54) • *PLASMAERZEUGUNG UND MATERIALPLASMA-BEARBEITUNG*
• *PLASMA GENERATION AND PLASMA PROCESSING OF MATERIALS*
• *PRODUCTION DE PLASMA ET TRAITEMENT DE MATERIAUX AU PLASMA*
- (73) Tru-Si Technologies Inc., 657 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) SINIAGUINE, Oleg, Santa Cruz, CA 95060, US
-
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **H01J 9/02** (11) **0 726 591 B1**
H01J 1/30
- (25) En (26) En
(21) 96300202.7 (22) 11.01.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.08.1996
(30) 13.01.1995 JP 402595
07.09.1995 JP 23002295
27.11.1995 JP 30729195
- (54) • *Verfahren zur Aktivierung einer Elektronenstrahlquelle, Herstellung einer aktivierten Elektronenstrahlquelle und eines damit versehenen Bilderzeugungsgeräts*
• *Method of activating an electron-beam source, manufacturing an activated electron-beam source and manufacturing an image forming apparatus using same*
• *Procédé de traitement d'activation d'une source de faisceau électronique, fabrication d'une source de faisceau électronique activée et d'un appareil de formation d'images l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Noritake, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Hidetoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Eiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- H01J 9/02** → (51) H01J 1/30
-
- (51) **H01J 29/07** (11) **1 098 349 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403034.2 (22) 31.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 IT MI992324
30.06.2000 IT MI201480
- (54) • *Maskentragrahmen-Struktur für Kathodenstrahlröhre*
• *Shadow mask-frame assembly for cathode ray tube*
• *Structure cadre/masque améliorée pour tube à rayons cathodiques*
- (73) VIDEOCOLOR S.p.A., Casella Postale 11, Fratta Rotonda, 03012 Anagni, IT
- (72) Berton, Fabrizio, 92648 Boulogne Cédex, FR
Testa, Pierluigi, 92648 Boulogne Cédex, FR
Reed, Joseph Artur, 92648 Boulogne Cédex, FR
Incagli, Renzo, 92648 Boulogne Cédex, FR
Cosma, Pedro E., 92648 Boulogne Cédex, FR
- (74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **H01J 61/02** (11) **0 893 818 B1**
H01J 61/30
- (25) En (26) En
(21) 98112774.9 (22) 09.07.1998
(84) DE
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 US 53550 P
- (54) • *Lampenkolben mit integrierter Optik*
• *Lamp envelope with integrated optics*
• *Enveloppe de lampe à optique intégrée*
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) Trentelman, Jackson P., Corning, NY 14831, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H01J 61/12** (11) **1 092 231 B1**
H01J 61/84
- (25) En (26) En
(21) 00929438.0 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) EP 2000/003782 20.04.2000
(87) WO 2000/067294 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 EP 99201336
- (54) • *METALLHALOGENIDLAMPE*
• *METAL HALIDE LAMP*
• *LAMPE A HALOGENURE METALLIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIX, Josephus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MULLER, Herman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEERDESTEIJN, Petrus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WALRAVENS, Arnoldus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H01J 61/30** → (51) H01J 61/02
-
- H01J 61/30** → (51) H01J 61/12
-
- H01J 61/84** → (51) H01J 61/12
-
- H01L 21/00** → (51) B66C 1/66
-
- H01L 21/00** → (51) H05K 13/00
-
- H01L 21/285** → (51) C23C 16/34
-
- (51) **H01L 21/306** (11) **0 812 011 B1**
B08B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 97108877.8 (22) 03.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 JP 16535396
- (54) • *Reinigungsmittel*
• *Cleaning agent*
• *Agent de nettoyage*
- (73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, 1-2 Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka 541, JP
- (72) Kazikawa, Masahiko, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
Ichikawa, Osamu, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
Hayashida, Ichiro, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- H01L 21/3105** → (51) H01L 21/768
-
- (51) **H01L 21/336** (11) **1 412 973 B1**
H01L 29/78
- (25) De (26) De
(21) 02760214.3 (22) 02.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/007297 02.07.2002
(87) WO 2003/012854 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137343
- (54) • *HALBLEITERSTRUKTUR MIT FELDPLETTE*
• *SEMICONDUCTOR STRUCTURE COMPRISING A FIELD PLATE*

- *STRUCTURE A SEMI-CONDUCTEURS DOTE E D'UNE PLAQUE DE CHAMP*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KRUMBELN, Ulrich, 83026 Rosenheim, DE
TADDIKEN, Hans, 81737 München, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 21/68 → (51) C04B 35/573

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 294 019 B1**
H01L 21/3105
- (25) De (26) De
(21) 02018589.8 (22) 19.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 19.03.2003
(30) 17.09.2001 DE 10145724
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Halbleiterstruktur unter Verwendung einer Schutzschicht*
• *Process of manufacturing a semiconductor structure using a protective layer*
• *Procédé de fabrication d'une structure semi-conductrice utilisant une couche de protection*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Holz, Jürgen, Dr., 80804 München, DE
- (74) Kindermann, Peter, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

H01L 21/768 → (51) H01B 3/30**H01L 23/367** → (51) H05K 7/20**H01L 23/467** → (51) H05K 7/20**H01L 27/142** → (51) H01L 31/04**H01L 29/78** → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 31/04** (11) **0 978 883 B1**
H01L 31/18 H01L 27/142
- (25) Ja (26) En
(21) 99901148.9 (22) 22.01.1999
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 09.02.2000
(86) JP 1999/000257 22.01.1999
(87) WO 1999/039390 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 JP 1548698
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLARZELLE*
• *METHOD OF PRODUCING A SOLAR CELL DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE*
- (73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) YANAGIMACHI, Shinzo, Citizen Watch Co., Ltd, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
NAKAYAMA, Satoshi, Citizen Watch Co., Ltd, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01L 31/18 → (51) H01L 31/04

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 945 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301326.7 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB IE
(43) 29.09.1999
(30) 25.02.1998 US 30455
- (54) • *Elektrisches Pumpen von mit seltenen Erden dotiertem Silizium für optische Emission*

- *Electric pumping of rare-earth-doped silicon for optical emission*
 - *Pompage électrique de silicium dopé par des terres rares pour émission optique*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Pekarik, John J., Underhill, VT 05489, US
Varhue, Walter J. c/o IBM U.K.Ltd., Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 35/16 (11) **0 996 174 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99120695.4 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 JP 30146898
- (54) • *Thermoelektrische Materiale und thermoelektrisches Konversionselement*
• *Thermoelectric materials and thermoelectric conversion element*
• *Matériaux thermoélectriques et élément thermoélectrique de conversion*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Horio, Yuma, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Yamashita, Hiroyuki, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hoshi, Toshiharu, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 39/22 (11) **0 973 208 B1**

- H01L 39/24
- (25) En (26) En
(21) 99118017.5 (22) 27.07.1993
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 28.07.1992 JP 22077892
24.08.1992 JP 22379692
09.09.1992 JP 24050192
- (54) • *Vorrichtung mit Gitteranpassung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Lattice matching device and method for fabricating the same*
• *Dispositif à adaptation de grille et procédé pour sa fabrication*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Mukaïda, Masashi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Miyazawa, Shintaro, Mishima-shi, Shizuoka, JP
Kobayashi, Junya, Tanashi-shi, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 05005034.3
(62) 93111981.2 / 0 582 889

H01L 39/24 → (51) H01L 39/22**H01L 41/187** (11) **1 032 057 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00103807.4 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 JP 4585699
21.02.2000 JP 2000042095
- (54) • *Piezoelektrisches Material aus Alkalimetall-Niobat und zugehöriges Herstellungsverfahren*

- *Alkali metal-containing niobate-based piezoelectric material composition and a method for producing the same*
 - *Matériau piézoélectrique à base de niobate des métaux alcalins et son procédé de fabrication*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) Saito, Yasuyoshi, c/o 41-1, Aza Yokomichi, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patentna Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

H01L 41/22 → (51) G01P 15/09**H01M 2/02** → (51) H01M 10/04**H01M 2/10** → (51) B25B 27/10

- (51) **H01M 2/12** (11) **0 859 416 B1**
H01M 2/34
- (25) Ja (26) En
(21) 96935470.3 (22) 28.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(86) JP 1996/003148 28.10.1996
(87) WO 1997/016859 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 JP 28276295
28.06.1996 JP 16966396
- (54) • *EXPLOSIONSSICHERE DICHTUNGSPLETTE FÜR HERMETISCHE ZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPLOSION-PROOF SEAL PLATE FOR ENCLOSED TYPE CELL AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *PLAQUE DE SCHELLEMENT RESISTANT A L'EXPLOSION POUR CELLULE CONFINÉE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MORI, Katsuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
KASHIHARA, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 534, JP
HIRAKAWA, Yasushi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
SAITO, Kazuo, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
WATANABE, Kazuhiko, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 04010499.4 / 1 458 038

H01M 2/34 → (51) H01M 2/12

- (51) **H01M 4/58** (11) **0 872 905 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96942604.8 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(86) JP 1996/003738 20.12.1996
(87) WO 1997/023918 1997/29 03.07.1997
(30) 26.12.1995 JP 33843895
- (54) • *AKTIVES ANODENMATERIAL UND NICHT-WÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *ANODE ACTIVE MATERIAL AND NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY*
• *MATERIAU ANODIQUE ACTIF ET ACCUMULATEUR SECONDAIRE NON AQUEUX*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) KANAI, Hiroyuki, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/92	→ (51)	H01M 8/10
H01M 6/16	→ (51)	C07C 317/04
(51) H01M 8/04	(11)	0 948 069 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99102466.2	(22)	09.02.1999
(84) DE FR GB IT		
(43) 06.10.1999		
(30) 10.02.1998 US 21213		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Erkennung und Korrektur der Flutung von Brennstoffzellen</i> • <i>Fuel cell flooding detection and correction</i> • <i>Détection et correction de noyage d'une pile à combustible</i>
(73)		GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
(72)		Bosco, Andrew DiPierro, Rochester, New York, US Fronk, Matthew Howard, Honeoye Falls, New York, US
(74)		Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(51) H01M 8/10	(11)	0 920 065 B1
H01M 4/92		C25B 9/00
(25) En	(26)	En
(21) 98122390.2	(22)	25.11.1998
(84) DE FR		
(43) 02.06.1999		
(30) 25.11.1997 JP 36987397		
		26.02.1998 JP 6222198
		13.03.1998 JP 8259298
		18.06.1998 JP 18980798
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Elektrode aus Festpolymerelektrolyt-Katalysator Kompositen, Elektrode für Brennstoffzellen und Verfahren zur Herstellung dieser Elektroden</i> • <i>Solid polymer electrolyte-catalyst composite electrode, electrode for fuel cell, and process for producing these electrodes</i> • <i>Electrode composite d'électrolyte polymère-catalyseur, électrode pour piles à combustible, et procédé de fabrication de ces électrodes</i>
(73)		Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
(72)		Hitomi, Syuzi c/o JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74)		Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51) H01M 10/04	(11)	1 006 602 B1
H01M 2/02		
(25) En	(26)	En
(21) 99123522.7	(22)	25.11.1999
(84) DE FR GB		
(43) 07.06.2000		
(30) 30.11.1998 JP 34071998		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten</i> • <i>Non-aqueous electrolyte battery</i> • <i>Batterie à électrolyte nonaqueux</i>
(73)		SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72)		Hatazawa, Tsuyonobu, c/o SONY Corporation, Tokyo, JP Matsune, Kiyomitsu, c/o SONY Corporation, Tokyo, JP Miyake, Masami, c/o SONY Corporation, Tokyo, JP Ono, Takashi, c/o SONY Energytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP
(74)		Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40	→ (51)	C07C 317/04
(51) H01M 10/42	(11)	0 739 048 B1
H02J 7/00		
(25) Ja	(26)	En
(21) 95936114.8	(22)	07.11.1995
(84) DE FR GB		
(43) 23.10.1996		
(86) JP 1995/002273		07.11.1995
(87) WO 1996/014669		1996/22 17.05.1996
(30) 08.11.1994 JP 27359394		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES ZUSTANDS EINER SPEICHERBATTERIE</i> • <i>SYSTEM FOR MANAGING STATE OF STORAGE BATTERY</i> • <i>SYSTEME SERVANT A LA GESTION DE L'ETAT D'UNE BATTERIE D'ACCUMULATEURS</i>
(73)		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72)		KADOUCHI, Eiji, Osaka 573, JP WATANABE, Yuichi, Tokyo 140, JP KINOSHITA, Megumi, Kanagawa 251, JP ITO, Noboru, Osaka 571, JP TAKATA, Kanji, Osaka 572, JP
(74)		Jung HML Patentanwälte, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
(51) H01P 1/18	(11)	1 135 825 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99956927.0	(22)	04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		
(43) 26.09.2001		
(86) US 1999/026113		04.11.1999
(87) WO 2000/028613		2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 107684 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>FERROELEKTRISCHER VARAKTOR MIT EINGEBAUTER GLEICHSTROMBLOCKIERUNG</i> • <i>FERROELECTRIC VARACTOR WITH BUILT-IN DC BLOCKS</i> • <i>VARACTOR FERROELECTRIQUE A CONDENSATEURS DE BLOCAGE DC INTEGRÉS</i>
(73)		Paratek Microwave, Inc., 6935-N Oakland Mills Road, Columbia, MD 21045, US
(72)		SENGUPTA, Louise, C., Warwick, MD 21912, US STOWELL, Steven, C, Columbia, MD 21045, US ZHU, Yongfei, Columbia, MD 21044, US SENGUPTA, Somnath, Warwick, MD 21912, US Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(74)		
H01P 1/203	→ (51)	G01L 3/00
(51) H01P 1/205	(11)	1 041 661 B1
H01P 1/213		
(25) En	(26)	En
(21) 00106244.7	(22)	22.03.2000
(84) DE FR GB		
(43) 04.10.2000		
(30) 02.04.1999 JP 9592899		
		14.02.2000 JP 2000034530
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät</i> • <i>Dielectric filter, dielectric duplexers, and communication apparatus</i> • <i>Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et dispositif de communication</i>
(73)		Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72)		Okada, Takahiro, c/o Murata Manufacturing Co., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Ishihara, Jinsei, c/o Murata Manufacturing Co., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP		
Kato, Hideyuki, c/o Murata Manufacturing Co., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP		
(74)		Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
H01P 1/213	→ (51)	H01P 1/205
(51) H01P 3/08	(11)	0 845 831 B1
(25) En	(26)	En
(21) 97120769.1	(22)	26.11.1997
(84) DE GB		
(43) 03.06.1998		
(30) 28.11.1996 JP 31736296		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Millimeter-Hohlleiter und Schaltungsanordnung mit diesem Hohlleiter</i> • <i>A millimeter waveguide and a circuit apparatus using the same</i> • <i>Guide d'ondes millimétrique et dispositif de circuit l'utilisant</i>
(73)		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72)		Takahashi, Kazuaki, Machida-shi, Tokyo 195, JP Makimoto, Mitsuo, Asahi-ku, Yokohama 241, JP
(74)		Morgan, James G., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(51) H01P 5/18	(11)	1 407 508 B1
(25) De	(26)	De
(21) 03761455.9	(22)	05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.04.2004		
(86) EP 2003/005931		05.06.2003
(87) WO 2004/004062		2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228851		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>RICHTKOPPLER</i> • <i>DIRECTIONAL COUPLER</i> • <i>COUPLEUR DIRECTIONNEL</i>
(73)		Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72)		KUMMER, Bernhard, 83059 Kolbermoor, DE KRAUSE, Rainer, 83088 Kiefersfelden/Mühlbach, DE
(74)		Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
(51) H01Q 1/52	(11)	1 234 353 B1
(25) En	(26)	En
(21) 00944594.1	(22)	21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		
(43) 28.08.2002		
(86) US 2000/011886		21.06.2000
(87) WO 2001/001516		2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 340218		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>ELEKTROMAGNETISCHES FELD IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE</i> • <i>ELECTROMAGNETIC FIELD IN A COMMUNICATIONS SYSTEM FOR WIRELESS NETWORKS</i> • <i>CHAMP ELECTROMAGNETIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS POUR RESEAUX HERTZIENS</i>
(73)		Cocomo Mb Communications, Inc., 3F Sakurada Touri Building, 1-2-10, Toranomon, Minatoku, Tokyo 105-0001, JP
(72)		CHADWICK, George G., MagicBubble, Inc., Santa Clara, CA 95054-1571, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB
(60) 05004295.1

H01Q 1/52 → (51) G01S 7/28

(51) **H01Q 15/14** (11) **0 883 908 B1**
H01Q 21/30
(25) En (26) En
(21) 97906786.5 (22) 27.02.1997
(84) DE GB IE
(43) 16.12.1998
(86) US 1997/003041 27.02.1997
(87) WO 1997/032360 1997/38 04.09.1997
(30) 27.02.1996 US 12340 P
07.09.1996 GB 9604847
(54) • **ANTENNENKOMBINATION FÜR DEN EMP-
FANG VON SATELLITEN- UND UHF/VHF-
SIGNALEN**
• **COMBINATION SATELLITE AND VHF/UHF
RECEIVING ANTENNA**
• **COMBINAISON SATELLITE ET ANTENNE DE
RECEPTION VHF/UHF**
(73) Thomson Inc., 10330 North Meridian St.,
Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) MUTERSPAUGH, Max, Ward, 92648 Boulogne
Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

H01Q 21/30 → (51) H01Q 15/14

H01Q 23/00 → (51) H04B 1/38

(51) **H01R 12/20** (11) **1 168 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113560.5 (22) 13.06.2001
(84) CH DE FI FR GB LI
(43) 02.01.2002
(30) 17.06.2000 DE 10029925
(54) • **Leiterplattensteckverbindung**
• **Connector for a printed circuit board**
• **Connecteur pour plaque à circuit intégré**
(73) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339
Espelkamp, DE
(72) Gerdorn, Karl, 32312 Lübbecke, DE
Weking, Gerd, 32584 Löhne, DE
Wallenhorst, Ulrich, 49134 Wallenhorst, DE
Schwan, Rainer, 64683 Einhausen, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 028 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102759.8 (22) 10.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 99102686
(54) • **Hebelbetätigte Verbindungsanordnung mit zwei
komplementären Verbindern**
• **Lever-operated connector assembly with two
complementary connectors**
• **Ensemble de connecteur actionné par levier
avec deux connecteurs complémentaires**
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden
Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808,
US
(72) Hahn, Joachim Alfred, 61389 Schmitten, DE
Ries, Annette Carola, 63517 Rodenbach, DE
Matern, Matthias, 61449 Steinbach, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics
AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 13/629 → (51) H01R 13/635

(51) **H01R 13/635** (11) **1 176 676 B1**
H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 01306311.0 (22) 23.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000222522
24.07.2000 JP 2000222596
(54) • **Haltevorrichtung für Verbinder**
• **Connector fitting structure**
• **Structure fixation pour connecteur**
(73) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Kashiya, Motohisa, c/o Yazaki Parts Co. Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
Yamawaki, Takanori, c/o Yazaki Parts Co. Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/639** (11) **0 938 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101294.9 (22) 25.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807293
(54) • **Kabelendverzweiger für die Telekommunikati-
ons- und Datentechnik**
• **Cable end branching element for telecommuni-
cation and data technology**
• **Boitier de raccordement pour l'extrémité d'un
cable de télécommunication et de transmission
de données**
(73) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin,
DE
(72) Radelow, Wolfgang, 12357 Berlin, DE
Taybl, Christa, 14197 Berlin, DE

(51) **H01R 31/06** (11) **1 220 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310196.9 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000391427
(54) • **Kontaktlamellenadapter für Wechselstroma-
dapter**
• **Pin configuration adapter for AC-adapter**
• **Adaptateur de lames de contact pour adaptateur
de courant alternatif**
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho,
Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Kajiwara, Terutomo, Iizuka-Shi, Fukuoka, JP
Kinkawa, Takenori, Iizuka-Shi, Fukuoka, JP
Hamai, Hidetoshi, Iizuka-Shi, Fukuoka, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H01R 33/02** (11) **1 322 002 B1**
H01R 33/09
(25) De (26) De
(21) 02024078.4 (22) 29.10.2002
(84) ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163056
(54) • **Lampenfassung**
• **Lamp holder**
• **Douille de lampe**
(73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755
Arnsberg, DE
(72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE
Beleke, Herbert, 59821 Arnsberg, DE

(74) Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

H01R 33/09 → (51) H01R 33/02

(51) **H01R 43/045** (11) **1 420 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023412.4 (22) 17.10.2003
(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) 19.05.2004
(30) 16.11.2002 DE 20217733 U
(54) • **Crimpzange**
• **Pliers for crimping**
• **Pince pour sertir**
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Paderborner
Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Schmode, Hartmut, 32825 Blomberg, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H01R 43/28** (11) **1 387 449 B1**
B65H 61/00 G02B 6/44
(25) De (26) De
(21) 02405636.8 (22) 22.07.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.02.2004
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Wickeln von
kabelförmigem Material**
• **Apparatus and method for coiling of cable
material**
• **Appareil et méthode pour enrouler des câbles**
(73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036
Dierikon, CH
(72) Frommenwiler, Franz, 6023 Rothenburg, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

H01S 3/067 → (51) H04B 10/17

H01S 3/08 → (51) G01N 21/03

H01S 3/083 → (51) G01C 19/66

(51) **H01S 5/14** (11) **1 285 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909757.5 (22) 15.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003
(86) EP 2001/001677 15.02.2001
(87) WO 2001/091259 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 PCT/IT00/00212
(54) • **LASER MIT EXTERNEM RESONATOR**
• **EXTERNAL CAVITY LASER**
• **LASER A CAVITE EXTERNE**
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) CHIARETTI, Guido, I-20026 Novate Milanese, IT
(74) Maccalli, Marco, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via
Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H01S 5/183** (11) **1 366 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719854.8 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/001656 15.02.2002
(87) WO 2002/065599 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10107349
(54) • **OBERFLÄCHENEMITTIERENDER HALBLEI-
TERLASER**
• **SURFACE-EMITTING SEMICONDUCTOR
LASER**
• **LASER SEMI-CONDUCTEUR A EMISSION
PAR LA SURFACE**

(73) Vertilas GMBH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching, DE
(72) AMANN, Markus-Christian, 80935 München, DE
ORTSIEFER, Markus, 94227 Zwiesel, DE
(74) Grunert, Marcus, Dipl.-Phys., Hössle Kudke & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H01S 5/227** (11) **1 237 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002704.1 (22) 06.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001055109
(54) • Halbleiterlaser und Herstellungsverfahren
• Semiconductor laser and method of manufacturing
• Laser à semi-conducteur et méthode de fabrication

(73) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nagashima, Yasuaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0211, JP
Shinone, Katsunori, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0213, JP
Kikugawa, Tomoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0122, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 152 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105165.3 (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) 07.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 20007272 U
(54) • Leitungsführungskanal
• Cable duct
• Conduite de câbles
(73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE
Ostertag, Christian, 67240 Bischwiller, FR
Malschofsky, Ralph, Dipl.-Ing.(FH), 67716 Heltersberg, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

H02G 3/04 → (51) F16L 3/26

H02H 9/02 → (51) H01F 6/06

(51) **H02J 1/00** (11) **1 342 305 B1**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 01270942.4 (22) 13.12.2001
(84) CH DE LI
(43) 10.09.2003
(86) CH 2001/000712 13.12.2001
(87) WO 2002/049194 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 US 737500
(54) • MODULARISIERTE STROMVERSORGUNG
• MODULARIZED POWER SUPPLY
• BLOC D'ALIMENTATION MODULARISE
(73) Delta Energy Systems (Switzerland) AG, Freiburgstrasse 251, 3018 Bern-Bümpliz, CH
(72) JITARU, Ionel, Dan, Tucson, AZ 85711, US
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **0 939 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913609.0 (22) 11.11.1997
(84) BE DE ES FI FR GB SE

(43) 08.09.1999
(86) SE 1997/001889 11.11.1997
(87) WO 1998/023021 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 SE 9604248
(54) • BATTERIESATZ FÜR TRAGBARES ELEKTRISCHES GERÄT UND LADEVERFAHREN DAFÜR
• A BATTERY PACK FOR A PORTABLE ELECTRIC APPARATUS AND A METHOD FOR THE CHARGING THEREOF
• BLOC ACCUMULATEURS POUR APPAREIL ELECTRIQUE PORTABLE ET PROCEDE DE CHARGEMENT DE CES ACCUMULATEURS
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MERCKE, Johan, S-226 53 Lund, SE
FRÄNNHAGEN, Björn, S-224 76 Lund, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H02J 7/00 → (51) H01M 10/42

H02K 1/16 → (51) H02K 3/28

H02K 3/12 → (51) H02K 3/28

H02K 3/24 → (51) H02K 3/28

(51) **H02K 3/28** (11) **1 416 611 B1**
H02K 3/12 H02K 1/16
H02K 3/24
(25) En (26) En
(21) 04001071.2 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 14.12.1999 JP 35519499
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
30.05.2000 JP 2000160370
26.01.2000 JP 2000017417
27.12.1999 JP 37716899
12.01.2000 JP 2000003621
25.01.2000 JP 2000015915
24.12.1999 JP 36753499
20.01.2000 JP 2000011680
20.01.2000 JP 2000011704
27.12.1999 JP 37025499
14.04.2000 JP 2000113583
24.12.1999 JP 36845399
27.12.1999 JP 37716799

(54) • Drehstromgenerator
• Alternator
• Alternateur
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Asao, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Akira c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Higashino, Kyoko, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Masahiko, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Harada, Yoshihiro c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Oketani, Naohiro, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00126523.0 / 1 109 292

(51) **H02K 3/50** (11) **0 993 095 B1**
H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 99119255.0 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 29817869 U
(54) • Stator für einen Elektromotor
• Stator for electric motor
• Stator pour moteur électrique
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Streng, Gunter, Dipl.-Ing., 74575 Schrozberg, DE
Zeller, Alfons, 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 5/20 → (51) F04D 29/42

H02K 5/22 → (51) H02K 3/50

(51) **H02K 7/02** (11) **1 364 441 B1**
H02K 19/10 H02K 29/06
(25) De (26) De
(21) 00962219.2 (22) 16.08.2000
(84) FR GB
(43) 26.11.2003
(86) DE 2000/002761 16.08.2000
(87) WO 2001/013495 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938148
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG
• ELECTROMAGNETIC DRIVE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ELECTRO-MAGNETIQUE
(73) Thöne, Hermann, Am Schlosskanal 13, 67071 Ludwigshafen, DE
(72) Thöne, Hermann, 67071 Ludwigshafen, DE

(51) **H02K 7/06** (11) **1 241 771 B1**
H02K 21/14
(25) En (26) En
(21) 01302423.7 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 12.03.2001 US 804173
(54) • Bürstenloser Gleichstromvibrationsmotor
• DC brushless vibration motor
• Moteur vibreur à courant continu sans balai
(73) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Zhong Zheng Yi Road, Ling Ya District, Gao Xiong, Taiwan, TW
(72) Hong, Alex, Ling Ta District, Gao Xiong, TW
Horng, Ching-shen, Ling Ta District, Gao Xiong, TW
Yin, Tso-kuo, Nia Song, Gao Xiong, TW
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 04020122.0 / 1 492 215

H02K 16/00 → (51) H02K 19/00

H02K 17/16 → (51) H02K 19/00

H02K 17/42 → (51) H02K 19/00

(51) **H02K 19/00** (11) **1 153 470 B1**
H02K 17/16 H02K 16/00
H02K 17/42
(25) En (26) En
(21) 00907201.8 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.11.2001
(86) US 2000/003149 07.02.2000
(87) WO 2000/048295 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 119290 P
07.02.2000 US 498635
- (54) • *DOPPELTGESPEISTE BÜRSTENLOSE INDUKTIONSMASCHINEN MIT DOPPEL-STAB-KÄFIGLAUFER.*
• *BRUSHLESS DOUBLY-FED INDUCTION MACHINES EMPLOYING DUAL CAGE ROTORS*
• *MACHINES A INDUCTION A DOUBLE ALIMENTATION SANS BALAI UTILISANT DES ROTORS A DOUBLE CAGE*
- (73) Sweo, Edwin A., 9905 Lake Washington Blvd. N.E., Bellevue, WA 98004, US
- (72) Sweo, Edwin A., Bellevue, WA 98004, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H02K 19/10 → (51) H02K 7/02**H02K 21/14** → (51) H02K 7/06

- (51) **H02K 21/16** (11) **1 286 453 B1**
G11B 19/20
- (25) En (26) En
(21) 02017919.8 (22) 09.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 10.08.2001 JP 2001243276
- (54) • *Plattengerät mit der Fähigkeit, das Gleichgewicht automatisch während der Rotation der Platte einzustellen*
• *Disk apparatus capable of automatically adjusting balance at the time of disk rotation*
• *Appareil à disque capable de régler automatiquement l'équilibre pendant la rotation du disque*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Asano, Isao, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H02K 29/06 → (51) H02K 7/02

- (51) **H02M 1/08** (11) **1 388 926 B1**
H03F 3/345 H03F 3/50
H03K 19/0185
- (25) En (26) En
(21) 02017604.6 (22) 05.08.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 11.02.2004
- (54) • *Pegelschiebender Spannungsgenerator*
• *Level shift voltage generator*
• *Generateur de tension à décalage de niveau*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Mochizuki, Kouji, Machida-shi, Tokyo 194-0212, JP
Katada, Tomoyuki, deceased, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 438 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 02802297.8 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011641 17.10.2002
(87) WO 2003/038976 2003/19 08.05.2003

- (30) 26.10.2001 DE 10152901
17.07.2002 DE 10232424
- (54) • *SYNCHRONGLEICHRICHTERSCHALTUNG*
• *SYNCHRONOUS RECTIFIER CIRCUIT*
• *CIRCUIT REDRESSEUR SYNCHRONE*
- (73) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) MÜLLER, Helmut, 86150 Augsburg, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02M 3/335 → (51) H02J 1/00

- (51) **H02N 1/00** (11) **0 880 817 B1**
F04B 43/04 F15C 5/00
H01H 59/00
- (25) En (26) En
(21) 97904396.5 (22) 10.02.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.12.1998
(86) EP 1997/000575 10.02.1997
(87) WO 1997/029538 1997/35 14.08.1997
(30) 10.02.1996 DE 19604818
10.02.1996 EP 96101948
17.09.1996 DE 19637928
- (54) • *BISTABILER MICROANTRIEB MIT GEKOPPELTEN MEMBRANEN*
• *BISTABLE MICROACTUATOR WITH COUPLED MEMBRANES*
• *MICROACTIONNEUR BISTABLE A MEMBRANES COUPLEES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) QUENZER, Hans, Joachim, D-12207 Berlin, DE
WAGNER, Bernd, D-25582 Looft, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **H03D 9/04** (11) **1 056 193 B1**
H04L 27/233
- (25) En (26) En
(21) 99110296.3 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
- (54) • *Ein Dreitor-Koppler verwendender Abwärtssetzer und Demodulator*
• *Down converter and demodulator using a three port junction*
• *Convertisseur vers le bas et démodulateur utilisant une jonction à trois portes*

- (73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Brankovic, Veselin Dr.-Ing., c/o Sony Int. GmbH, 70736 Fellbach, DE
Kruzezevic, Dragan Dr.-Ing., c/o Sony Int. GmbH, 70736 Fellbach, DE
Abe, Masayoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Konschak, Tino, c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
Dölle, Thomas, c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H03D 9/04** (11) **1 067 675 B1**
H04B 1/30 H04L 27/233
- (25) En (26) En
(21) 99113262.2 (22) 08.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001

- (54) • *Kalibrierung eines Empfängers mit N -Toren*
• *Calibration of a N-port receiver*
• *Calibration d'un récepteur à N portes*
- (73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Oberschmidt, Gerald, Dr.-Ing., Sony International, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Kruzezevic, Dragan, Dr.-Ing., Sony International, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Brankovic, Veselin, Dr.-Ing., Sony International, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Konschak, Tino, Sony International, Stuttgart Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Abe, Masayoshi, Sony Materials Research Labs., Hodogaya-ku, Yokohama-shi, JP
Dölle, Thomas, Sony International (Europe) GmbH., Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03F 1/02 → (51) H03F 3/42**H03F 1/32** → (51) H04L 27/36**H03F 3/345** → (51) H02M 1/08

- (51) **H03F 3/42** (11) **1 247 337 B1**
H03F 3/60 H03F 1/02
- (25) En (26) En
(21) 00972235.6 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/028714 17.10.2000
(87) WO 2001/043280 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 458286
- (54) • *KERN EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS*
• *POWER AMPLIFIER CORE*
• *NOYAU D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SEELY, Warren, L., Chandler, AZ 85224, US
KIELMEYER, Ronald, F., Tempe, AZ 85283, US
FRASER, Michael, L., Tempe, AZ 85283, 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 3/45** (11) **1 150 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107558.7 (22) 27.03.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 31.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000098917

- (54) • *Differenzverstärker, Halbleiteranordnung Stromversorgungschaltung und elektronisches Gerät, welches die Anordnung benutzt*
• *Differential amplifier, semiconductor device, power supply circuit and electronic equipment using the same*
• *Amplificateur différentiel, dispositif semi-conducteur, circuit d'alimentation et appareil électronique utilisant ce dispositif*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Tsuchiya, Masahiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03F 3/50 → (51) H02M 1/08**H03F 3/60** → (51) H03F 3/42

(51) **H03G 3/30** (11) **1 056 198 B1**
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 00109851.6 (22) 10.05.2000
(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) 25.05.1999 DE 19923790
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum adaptiven Regeln der Verstärkung eines rückgekoppelten Verstärkers*
• *Circuitry and Method of Adaptive Control of the Gain of a Feedback Amplifier*
• *Circuit et méthode de commande adaptative de gain d'un amplificateur à rétroaction*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Lorenz, Rudolf Werner, Dr., 64401 Gross-Bieberau, DE
Dannowski, Klaus, Dr., 01217 Dresden, DE
Freiburger, Georg, Dr., 01067 Dresden, DE
Rau, Armin, Dr., 01307 Dresden, DE

H03G 3/34 → (51) H04B 1/10

(51) **H03K 5/13** (11) **0 829 964 B1**
H04L 7/033
(25) En (26) En
(21) 97115911.6 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 JP 24302296
(54) • *Synchrone Multiplex-Verzögerungsschaltung*
• *Multiplex synchronous delay circuit*
• *Circuit de retard à multiplexage synchrone*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Saeki, Takanori, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 126 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103014.5 (22) 08.02.2001
(84) DE FR NL
(43) 22.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000032976
(54) • *Pegelschieberschaltung*
• *Level shifter*
• *Circuit de décalage de niveau*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nojiri, Naoki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 02017705.1 / 1 263 142

H03K 19/0185 → (51) H02M 1/08

H03K 19/177 → (51) G01R 31/317

H03L 7/093 → (51) H03L 7/107

(51) **H03L 7/107** (11) **1 442 524 B1**
H03L 7/093
(25) En (26) En
(21) 02802469.3 (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) 04.08.2004
(86) US 2002/034316 25.10.2002
(87) WO 2003/039004 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 US 1649

(54) • *FREQUENZDETEKTOR FÜR TAKTJITTER IN EINEM TAKTRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *TIMING JITTER FREQUENCY DETECTOR FOR TIMING RECOVERY SYSTEMS*
• *DETECTEUR DE FREQUENCE DE GIGUE DE SYNCHRONISATION POUR SYSTEMES DE RETABLISSEMENT DE SYNCHRONISATION*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TAKATORI, Hiroshi, Sacramento, CA 95831, US
LITTLE, James, Sacramento, CA 95814, US
CHIU, Scott, Folsom, CA 95630, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03M 1/48** (11) **0 887 940 B1**
H03M 1/50
(25) En (26) En
(21) 98110521.6 (22) 09.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 23.06.1997 US 880283
(54) • *Nachführungs-Analog-Digital-Wandler*
• *Tracking analog-to-digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique du type à poursuite*

(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) de los Santos, Hector J., Inglewood, CA 90304, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H03M 1/50 → (51) H03M 1/48

H04B 1/00 → (51) H04B 1/38

(51) **H04B 1/10** (11) **0 930 719 B1**
H03G 3/34
(25) En (26) En
(21) 99300267.4 (22) 15.01.1999
(84) DE GB
(43) 21.07.1999
(30) 19.01.1998 JP 784998
(54) • *Störimpulsdetektor und Störimpulsreduziersystem*
• *Impulse noise detector and noise reduction system*
• *Détecteur de bruit impulsionnel et système réducteur de bruit*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Tsuji, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tsujishita, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Taura, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ishida, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

H04B 1/18 → (51) H04B 1/38

H04B 1/30 → (51) H03D 9/04

(51) **H04B 1/38** (11) **0 845 869 B1**
H04B 1/18 H04B 1/00
H01Q 23/00 H04Q 7/30
(25) De (26) De
(21) 97118481.7 (22) 24.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649926
(54) • *Kommunikationseinrichtung in einem Kampffahrzeug*

• *Communications system for a combat vehicle*
• *Système de communication pour un véhicule de combat*

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Scheibel, Axel, Dr., 34266 Niestetal, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 260 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909801.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(43) 27.11.2002
(86) EP 2001/002247 28.02.2001
(87) WO 2001/065714 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 518063
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN LAGEERKENNUNG EINES STRAHLENGANGS IN EINEM RAKE-EMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FAST DETECTION OF LOCATIONS OF PATH RAYS IN A RAKE RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION RAPIDE D'EMPLACEMENTS DE TRAJET DE RAYONS DANS UN RECEPTEUR RAKE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ATARIUS, Rooszbeh, Cary, NC 27513, US
DAHLBÄCK, Erik, S-240 14 Veberöd, SE
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 334 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978657.3 (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) 13.08.2003
(86) GB 2001/004847 01.11.2001
(87) WO 2002/039607 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 GB 0027540
(54) • *ZEITANPASSUNG IN EINEM CDMA-SYSTEM*
• *TIME ALIGNMENT IN A CDMA SYSTEM*
• *SYNCHRONISATION DANS UN SYSTEME AMRC*

(73) Ubintetics Limited, Cambridge Technology Centre, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
(72) THURSTON, Andy, Girtton Cambridge CB3 0QG, GB
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 358 717 B1**
H04B 17/00
(25) De (26) De
(21) 02706666.1 (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) 05.11.2003
(86) DE 2002/000406 04.02.2002
(87) WO 2002/063793 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 DE 10105733
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STÖRLEISTUNG IN EINEM CDMA-FUNK-EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR DETERMINING THE INTERFERENCE POWER IN A CDMA RADIO RECEIVER*

- *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PUISSANCE DE BRUIT DANS UN RECEPTEUR RADIO AMRC*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GRYSKA, Holger, 81737 München, DE
YANG, Bin, 70550 Stuttgart, DE
- (74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04J 4/00

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 179 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118804.2 (22) 09.08.2001
(84) DE GB
(43) 13.02.2002
(30) 09.08.2000 JP 2000240547
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Sendeleistung zur Vermeidung der Verringerung der Verbindungskapazität*
• *Transmission power control system and method preventing connection capacity from being reduced*
• *Système et méthode de commande de la puissance d'émission empêchant la réduction de la capacité de connexion*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizuguchi, Hironori, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 292 049 B1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 02019758.8 (22) 04.09.2002
(84) DE GB
(43) 12.03.2003
(30) 06.09.2001 JP 2001270870
- (54) • *Funkbasistation und Verfahren zur Funkübertragungsregelung mit Sende-Diversity*
• *Radio base station and method of controlling radio communications with transmit diversity*
• *Station de base et procédé de commande de communications radio avec de l'émission en diversité*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Moon, Sung Uk, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Futakata, Toshiyuki, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 7/212** (11) **1 187 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127488.3 (22) 24.02.1999
(84) BE DE FI FR GB IT SE
(43) 13.03.2002
(30) 06.04.1998 US 55491
- (54) • *Verfahren zur Demodulation für Hochgeschwindigkeit Paketdatenübertragung in einem Telekommunikationssystem mit Zeitmultiplexvielfachzugriff*
• *Demodulation method in high speed time division multiplexed packet data transmission*
• *Procédé de démodulation dans un système de transmission de paquets AMRT à haute vitesse*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US

- (72) Dent, Paul W., Pittsboro, NC 27312, US
Dutta, Santanu, Cary, NC 27513, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 99908398.3 / 1 068 681

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 957 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102816.8 (22) 26.02.1999
(84) DE FI FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 JP 12999598
- (54) • *Mobile Kommunikationsanordnung mit Koderteilung Mehrfachzugriffsverfahren*
• *Code division multiple access mobile communication system.*
• *Système de communication mobile avec accès multiple à division de code*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, May, Kokubunji-shi, JP
Doi, Nobukazu, Hachioji-shi, JP
Yano, Takashi, Tokorozawa-shi, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 04017498.9 / 1 473 854

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 189 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306721.0 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 15.09.2000 US 663355
- (54) • *Kanalteilung durch mehrere Mehrfachnahmen in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Channel sharing by diverse multiframe in a wireless communications network*
• *Partage de canal par plusieurs multitrames de différent type dans un réseau de communications sans fil*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Huo, David D., Newton, New Jersey 07860, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/26 → (51) H03G 3/30

H04B 7/26 → (51) H04J 4/00

H04B 7/26 → (51) H04L 5/06

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 026 839 B1**
H04B 10/20
(25) De (26) De
(21) 00101473.7 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 DE 19904861
- (54) • *Bussystem mit Lichtwellenleiter*
• *Bus system with optical fibre*
• *Système à bus à fibre optique*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Behr, Thorsten, Dipl.-Ing., 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

H04B 10/155 → (51) G02B 6/34

- (51) **H04B 10/158** (11) **0 987 844 B1**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 99202860.5 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 17.09.1998 EP 98203131
- (54) • *Optische Vorrichtung für Bearbeitung einer optischen Impulse*
• *Optical device for processing an optical impulse*
• *Dispositif optique de traitement d'une impulsion optique*
- (73) Corning Photonic Technologies Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) Martinelli, Mario, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
Maier, Guido Alberto, 20090 Segrate (Milano), IT
Ghioni, Lorenzo, 26831 Casalmaiocco (Lodi), IT
Pattavina, Achille, 20131 Milano, IT
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fire LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 376 904 B1**
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 03013310.2 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 14.06.2002 JP 2002173620
- (54) • *Optischer Verstärker und zugehöriges Ansteuerungsverfahren*
• *Optical amplifier and control method therefor*
• *Amplificateur optique et procédé de commande associé*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Komaki, Kosuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Itou, Hiroyuki c/o Fujitsu Higashi-Nihon, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Iizuka, Hiroshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 454 438 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799792.3 (22) 06.12.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 08.09.2004
(86) FR 2002/004220 06.12.2002
(87) WO 2003/049334 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 FR 0115865
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERUNTERDRÜCKUNG VON ÜBER EINEM FASER ÜBERTRAGENEN OPTISCHEN SIGNALEN*
• *METHOD FOR REDUCING OPTICAL CARRIER OF SIGNALS CIRCULATING ON AN OPTICAL FIBER, AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE PORTEUSE OPTIQUE DE SIGNAUX CIRCULANT SUR UNE FIBRE OPTIQUE; ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) HUGNARD, Jean-Pierre, Thales Intellectual Pty., F-94117 Arcueil Cedex, FR
TONDA-GOLDSTEIN, Sylvie, Thales Intellectual Pty., F-94117 Arcueil Cedex, FR
DOLFI, Daniel, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

BRIGNON, Arnaud, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04B 10/18** (11) **1 436 920 B1**
(26) En

(21) 01976629.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 14.07.2004
(86) IT 2001/000499 28.09.2001
(87) WO 2003/030412 2003/15 10.04.2003

(54) • OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT DISPERSIONSVERWALTUNGSSYSTEM
• OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM COMPRISING DISPERSION MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE GESTION DE LA DISPERSION

(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT

(72) CARBONE, Fabrizio, I-15060 Pasturana, IT
SOCCI, Luciano, I-20126 Milano, IT
ROMAGNOLI, Marco, I-20121 Milano, IT

(74) TONELLO, Alessandro, I-31015 Conegliano, IT
Giannesì, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

H04B 10/20 → (51) H04B 10/00

H04B 17/00 → (51) H04B 1/707

(51) **H04H 1/00** (11) **0 807 342 B1**
(25) En (26) En

(21) 96929500.5 (22) 25.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.1997

(86) IB 1996/000994 25.09.1996
(87) WO 1997/013339 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 EP 95202664

(54) • EMPFÄNGER FÜR DIGITALEN TONRUND-FUNK SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMATUMWANDLUNG EINER DAB-DATENFOLGE
• DAB RECEIVER, APPARATUS AND METHOD FOR A FORMAT CONVERSION OF A DAB DATA SEQUENCE
• RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION AUDIO-NUMERIQUE (RAN), DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR CONVERTIR LE FORMAT D'UNE SEQUENCE DE DONNEES RAN

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

(72) SPIERO, Richard, Cees, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04H 1/00 → (51) G01C 21/20

(51) **H04J 3/06** (11) **0 938 201 B1**
(25) En (26) En

(21) 99103062.8 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 JP 3529998

(54) • Radiostation für SDH-Netzwerk und Verfahren zur Auswahl einer Arbeitsuhr davon
• Radio terminal station apparatus for SDH network and method of selecting operation clock thereof

• Station de terminal radio pour réseau SDH et méthode pour en sélectionner une horloge de travail

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Muto, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04J 3/16 → (51) H04L 1/24

(51) **H04J 4/00** (11) **0 883 940 B1**
H04J 13/02 H04B 7/26
H04B 1/707 H04L 5/02

(25) En (26) En
(21) 97907723.7 (22) 21.02.1997

(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 16.12.1998
(86) US 1997/002661 21.02.1997

(87) WO 1997/032412 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 US 608809

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SUBTRAKTIVEN MEHRTRÄGER-CDMA-ZUGRIFF
• SUBTRACTIVE MULTICARRIER CDMA ACCESS METHODS AND SYSTEMS
• PROCÉDES ET SYSTEMES CDMA A PORTEUSES MULTIPLES ET SOUSTRACTIVES

(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US

(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, North Carolina 27312, US

(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04J 13/02 → (51) H04J 4/00

H04J 14/02 → (51) G02B 6/34

(51) **H04L 1/12** (11) **0 975 117 B1**
(25) En (26) En

(21) 99110465.4 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118565

(54) • System und Verfahren zur Optimierung der Übertragungssignalqualität
• System and method for optimizing telecommunication signal quality
• Système et procédé pour optimiser la qualité des signaux de télécommunications

(73) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US

(72) Schaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
Beyda, William, Cupertino, CA 95014, US

(74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H04L 1/24** (11) **1 298 830 B1**
H04J 3/16

(25) En (26) En
(21) 02016651.8 (22) 25.07.2002
(84) DE GB

(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 US 967780

(54) • Identifizieren und Synchronisieren von vertauschten Kanälen in einem parallelen Bitfehlerartenprüfgerät
• Identifying and synchronizing permuted channels in a parallel bit error rate tester
• Identifier et synchroniser des canaux permutés dans un testeur de taux d'erreur de bits de canaux parallèles

(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Abramovitch, Daniel Y., Palo Alto, California 94306, US

Weinstein, Michael J., Los Altos, California 94024, US

Plitschka, Heinz R., 71083 Herrenberg, DE

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 5/02 → (51) H04J 4/00

(51) **H04L 5/06** (11) **0 660 559 B1**
H04B 7/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 94203635.1 (22) 15.12.1994

(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995

(30) 22.12.1993 FR 9315460

(54) • Mehrträger-Frequenzsprungkommunikationssystem
• Multicarrier frequency-hopping communication system
• Système de communication à multiporteuses à saut de fréquence

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

(72) Brajal, Américo, c/o Societé Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR

Chouly, Antoine, c/o Societé Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR

(74) Landousy, Christian, et al, Societé Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04L 7/033 → (51) H03K 5/13

(51) **H04L 7/04** (11) **0 797 328 B1**
E05B 49/00

(25) De (26) De
(21) 97102781.8 (22) 20.02.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997

(30) 23.03.1996 DE 19611577

(54) • Verfahren zum Empfang eines drahtlos übertragenen Bitmusters
• Method for receiving a wireless transmitted bit pattern
• Procédé pour recevoir une configuration de bits transmis sans fil

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) Bartz, Rüdiger, 82256 Fürstfeldbruck, DE
Vollrath, Eckart, 80803 München, DE

(51) **H04L 7/04** (11) **1 217 781 B1**
H04L 27/14

(25) En (26) En
(21) 00311489.9 (22) 20.12.2000

(84) DE FR GB SE
(43) 26.06.2002

(54) • Erkennung von Präambeln von Datenpaketen
• Detecting preambles of data packets
• Détection des préambules de paquets de données

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Mill, Alistair, Trinity, Edinburgh EH5 3BQ, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **0 879 515 B1**
G06F 1/00 G06F 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 97904266.0 (22) 06.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 25.11.1998
- (86) US 1997/001965 06.02.1997
- (87) WO 1997/029569 1997/35 14.08.1997
- (30) 09.02.1996 US 598803
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINES UNBEFUGTEN SCHREIBZUGRIFFES ZU EINEM GESCHÜTZTEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER
 - METHODS AND APPARATUS FOR PREVENTING UNAUTHORIZED WRITE ACCESS TO A PROTECTED NON-VOLATILE STORAGE
 - PROCEDES ET APPAREIL INTERDISANT LES ACCES EN ECRITURE NON AUTORISES A UNE MEMOIRE NON VOLATILE PROTEGEE
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ALBRECHT, Mark, Banks, OR 97106, US
WILDGRUBE, Frank, Hillsboro, OR 97123, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- (60) 04014094.9 / 1 467 513

H04L 9/08 → (51) H04L 9/30

- (51) **H04L 9/30** (11) **0 952 697 B1**
G06F 7/72
- (25) En (26) En
- (21) 99103480.2 (22) 23.02.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 27.10.1999
- (30) 26.02.1998 JP 4485198
- (54)
 - Verschlüsselungsverfahren und Vorrichtung unter Verwendung einer elliptischen Kurve
 - Elliptic curve encryption method and system
 - Procédé et système de chiffrement utilisant une courbe elliptique
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Kurumatani, Hiroyuki, Yokohama-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/30** (11) **0 997 016 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98935787.6 (22) 17.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2000
- (86) US 1998/014892 17.07.1998
- (87) WO 1999/004531 1999/04 28.01.1999
- (30) 18.07.1997 US 896993
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN ELLIPTISCHEN VERSCHLÜSSELUNG MIT UNMITTELBARER EINBETUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR FAST ELLIPTICAL ENCRYPTION WITH DIRECT EMBEDDING
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE CRYPTAGE ELLIPTIQUE RAPIDE PAR INTEGRATION DIRECTE
- (73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) RANDALL, Richard, E., Portland, OR 97202, US
GARST, Blaine, Belmont, CA 94002, US

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 166 493 B1**
H04L 9/08 H04L 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 00907439.4 (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) DE 2000/000189 20.01.2000
- (87) WO 2000/059155 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 DE 19914225
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE SICHERE ELEKTRONISCHE DATENÜBERTRAGUNG
 - DEVICE AND METHOD FOR SECURE ELECTRONIC DATA TRANSMISSION
 - DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT UNE TRANSMISSION ELECTRONIQUE SURE DES DONNEES
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) BRESSER, Bertram, D-66763 Dillingen, DE
PAUL, Volker, D-66386 St. Ingbert, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H04L 9/32 → (51) G07F 7/10

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 161 028 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 01113029.1 (22) 28.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2001
- (30) 30.05.2000 JP 2000164720
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Mehrfachsendung
 - Multicast routing method and an apparatus
 - Procédé et dispositif de multidiffusion
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Tsuchiya, Kazuaki, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Higuchi, Hidemitsu, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nozaki, Shinji, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sawada, Sunao, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 666 666 B1**
H04L 12/42 H04L 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 95480005.8 (22) 24.01.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.1995
- (30) 07.02.1994 US 192884
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung für verbesserten Durchfluss in einem Vielfachknoten-Kommunikationssystem mit einem gemeinsamen Betriebsmittel
 - Method and apparatus for improved throughput in a multi-node communication system with a shared resource
 - Méthode et dispositif pour débit amélioré dans un système de communication à plusieurs noeuds avec une ressource partagée
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Cidon, Israel, Bronx, New York 10463, US

- Georgiadis, Leonidas, Chappaqua, New York 10514, US
- Guerin, Roch Andre, Yorktown Heights, New York 10598, US
- Shavit, Yuval Yitzchak, Haifa, IL
- Slater, Andrew Emlyn, Yorktown Heights, N.Y. 10598, US
- (74) Therias, Philippe, Compagnie IBM FRANCE, Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 866 582 B1**
G06F 11/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400457.2 (22) 26.02.1998
- (84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE
- (43) 23.09.1998
- (30) 27.02.1997 FR 9702350
- (54)
 - Wahlverfahren von der aktiven Station in einem gesicherten System für Informationsverarbeitung
 - Method for the election of the active station in a secure information processing system
 - Procédé d'élection de la station active dans un système sécurisé de traitement de l'information
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Conseil, Florence, 92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 006 690 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99309624.7 (22) 30.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000
- (30) 30.11.1998 US 110329 P
06.04.1999 US 286850
- (54)
 - Verfahren und Programmspeichereinrichtung zur Aktualisierung einer Liste von Netzwerkelementen
 - Method and programe storage device for updating a list of network elements
 - Procédé et dispositif de mémoire de programme pour mettre à jour une liste d'éléments de reseau
- (73) CONCORD COMMUNICATIONS, INC., 33 Boston Post Road West, Suite 400, Marlboro, MA 01752, US
- (72) Fortin, Vincent H., Upton, Massachusetts 01568, US
- Stabile, Lawrence A., Cochituate, Massachusetts 01778, US
- Lauer, Will C., Marlboro, Massachusetts 01752, US
- Wallace, Richard, Southboro, Massachusetts 01772, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 182 820 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 01103337.0 (22) 13.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2002
- (30) 23.08.2000 KR 2000048985
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung mindestens einer verwalteten Einheit durch ein Steuergerät
 - Method and apparatus for controlling at least one controlled device by a controlling device
 - Méthode et dispositif pour contrôler au moins un dispositif contrôlé par un dispositif de contrôle

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Do-hyoung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Jong-wook, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Ju-ha, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04021848.9 / 1 484 864
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 108 239 B1**
H04M 3/22 H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 99946651.9 (22) 26.08.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.06.2001
- (86) US 1999/019505 26.08.1999
- (87) WO 2000/013075 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 US 140453
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EIN COMPUTERNETZ-BASIERTES FERNSPRECHSYSTEM*
• *COMMUNICATION MANAGEMENT SYSTEM FOR COMPUTER NETWORK-BASED TELEPHONES*
• *SYSTEME DE GESTION DES COMMUNICATIONS POUR TELEPHONE EMPRUNTANT UN RESEAU INFORMATIQUE*
- (73) STS Software Systems Ltd., 10 Hakishon St., 61133 Tel Aviv, IL
- (72) BAR, Eitan, 42823 Tzorán, IL
NISANI, Mordechai, 64241 Tel Aviv, IL
- (74) Lampe, Sigmar, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55 Rue des Bruyeres, 1274 Howald, LU
- (60) 05101453.8
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 170 902 B1**
H04L 12/403
- (25) En (26) En
- (21) 01401755.2 (22) 02.07.2001
- (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) 07.07.2000 IT MI001534
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Steuerung von elektronischen Geräten*
• *Method and apparatus for controlling and supervising electronic devices*
• *Procédé et appareil pour le contrôle et la supervision de dispositifs électroniques*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mirelli, Giacomo, 20061 Carugate (Milano), IT
Barzaghi, Giorgio, 20069 Vaprio d'Adda (Milano), IT
Rodella, Vincenzo, 20066 Melzo (Milano), IT
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 185 030 B1**
G08C 17/02
- (25) De (26) De
- (21) 00118877.0 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (54) • *Verfahren und System zum Fernsteuern von Haushaltgeräten über das Internet*
• *Method and system for remote control of household devices over the Internet*
• *Procédé et système de télécommande d'appareils domestiques par internet*
- (73) smartbuilding AG, Steinhäuserstrasse 12, 76135 Karlsruhe, DE
-
- (72) Schlagenhauf, Karl, Dr., 76228 Karlsruhe, DE
- Schmitt, Bernd, 76139 Karlsruhe, DE
- Krauss, Edgar, 71566 Althütte, DE
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 316 179 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 01972395.6 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) IB 2001/001853 24.08.2001
- (87) WO 2002/019631 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 EP 00118955
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER KONFIGURATION DER KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE*
• *COMMUNICATION SYSTEM WITH AUTOMATIC CONFIGURATION OF THE COMMUNICATION INTERFACE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE L'INTERFACE DE COMMUNICATION*
- (73) Gilbarco S.p.A., Via de' Cattani 220/G, 50145 Firenze, IT
- (72) CARAPELLI, Giovanni, I-50142 Firenze, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- H04L 12/28** → (51) H04L 12/24
-
- H04L 12/28** → (51) H04L 12/56
-
- H04L 12/28** → (51) H04Q 7/30
-
- H04L 12/403** → (51) H04L 12/26
-
- H04L 12/42** → (51) H04L 12/24
-
- H04L 12/423** → (51) H04L 12/437
-
- H04L 12/43** → (51) H04L 12/437
-
- (51) **H04L 12/437** (11) **1 349 326 B1**
B60R 16/02 H04L 12/423
- (25) En (26) En
- (21) 03004317.8 (22) 27.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.2003
- (30) 27.02.2002 JP 2002052026
- (54) • *Multiplexkommunikationssystem und darauf basierendes PKW-Insassenschutzsystem*
• *Multiplex communication system and car-passenger protection system using the same*
• *Système de communication multiplexé et système de protection de passager de véhicule l'utilisant*
- (73) Calsonic Kasei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Mizokoshi, Kazuyoshi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 817 432 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 97304619.6 (22) 27.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1998
-
- (30) 27.06.1996 US 20644 P
- 10.06.1997 US 872327
- 11.06.1997 US 872906
- (54) • *Paketvermitteltes Kommunikationssystem*
• *A packet switched communication system*
• *Système de communication à commutation par paquets*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
NEWBRIDGE NETWORKS CORPORATION, 600 Marsh Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 266, CA
- (72) Lyles, Joseph B., Mountain View, California 94043, US
Kappler, Christopher J., Charlestown, Massachusetts 02129, US
Rogers, Landis C., Kingston, New Hampshire 03838, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 817 435 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 97304622.0 (22) 27.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1998
- (30) 27.06.1996 US 20644 P
- 10.06.1997 US 872327
- 11.06.1997 US 872756
- (54) • *Vermittlungseinrichtung für ein Paket-Kommunikationssystem*
• *A switch for a packet communication system*
• *Commutateur pour un système de communication de paquets*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
NEWBRIDGE NETWORKS CORPORATION, 600 Marsh Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 266, CA
- (72) Rogers, Landis C., Kingston, New Hampshire 03838, US
Kappler, Christopher J., Charlestown, Massachusetts 02129, US
Lyles, Joseph B., Mountain View, California 94043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 823 164 B1**
En (26) En
- (21) 97906692.5 (22) 21.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.1998
- (86) US 1997/002631 21.02.1997
- (87) WO 1997/031458 1997/37 28.08.1997
- (30) 22.02.1996 US 605676
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN NETZWERK-TOPOLOGIE ERFORSCHUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC NETWORK TOPOLOGY EXPLORATION*
• *SYSTEME ET METHODE POUR EXPLORER DYNAMIQUEMENT LA TOPOLOGIE D'UN RESEAU*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) WICKI, Thomas M., Palo Alto, CA 94306, US
HELLAND, Patrick, J., Redmond, WA 98053, US
WEBER, Wolf-Dietrich, La Honda, CA 94020, US
WILCKE, Winfried, W., San Jose, CA 95120, US

(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 886 403 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 97401433.4 (22) 20.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 23.12.1998
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Datenpaketen mit Prioritäten*
• *Method and arrangement for prioritised data transmission of packets*
• *Procédé et arrangement pour la transmission de paquets de données à priorités*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Michiel, Herman, 3078 Everberg, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 932 962 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97909386.1 (22) 10.10.1997
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 04.08.1999
(86) FR 1997/001812 10.10.1997
(87) WO 1998/018240 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 FR 9612716
(54) • *FEHLERTOLERANTE VORRICHTUNG ZUM VERMITTELN VON ATM-ZELLEN*
• *DEVICE FOR ATM CELL SWITCHING, WITH FAILURE TOLERANCE*
• *DISPOSITIF POUR LA COMMUTATION DE CELLULES ATM, AVEC TOLERANCE DE PANNE*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) BAVANT, Marc, Thomson-CSF SCPI, F-94117 Arcueil Cedex, FR
DELATTRE, Michel, Thomson-CSF SCPI, F-94117 Arcueil Cedex, FR
BOLOT, Dominique, Thomson-CSF SCPI, F-94117 Arcueil Cedex, FR
GRENOT, Thierry, Thomson-CSF SCPI, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 104 136 B1**
H04L 12/28 H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 99309308.7 (22) 23.11.1999
(84) DE GB
(43) 30.05.2001
(54) • *Paketübertragung in Mobilkommunikationssystemen*
• *Packet transmission in mobile telecommunications systems*
• *Transmission par paquets dans des systèmes de telecommunication mobiles*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bhatoolaul, David Lahiri, Grange Park, Swindon, Wiltshire SN5 6BG, GB
Cao, Qiang, Abbey Meads, Swindon, Wiltshire ENO 033, GB
Charriere, Patrick, Tetbury GL8 8DR, GB
Lim, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN1 3LD, GB
Mueckenheim, Jens, 90411 Nuremberg, DE
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 135 900 B1**
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 99963362.1 (22) 02.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(86) EP 1999/009394 02.12.1999
(87) WO 2000/035151 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 FI 982619
(54) • *WEITERREICHEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HANDOVER IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LATVALA, Mikael, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 360 825 B1**

- H04M 3/42 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02738426.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) IB 2002/002068 06.06.2002
(87) WO 2002/102041 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 US 878828
(54) • *VORRICHTUNG UND ZUGEORDNETES VERFAHREN ZUR BEWIRKUNG EINES DURCH EINEN DIENSTABLIEFERUNGSMODUS GEKENNZEICHNETEN DATENDIENSTES*
• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR EFFECTUATING A DATA SERVICE DESIGNATED BY A SERVICE DELIVERY MODE*
• *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE POUR EFFECTUER UN SERVICE DE TRANSMISSION DE DONNEES SELON UN MODE DE PRESTATION DE SERVICE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FRY, George, E., Coppell, TX 75019, US
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 25/02** (11) **1 256 216 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01913663.9 (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) 13.11.2002
(86) DE 2001/000595 14.02.2001
(87) WO 2001/061949 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006520
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON KANALPARAMETERN VON FUNKKANÄLEN EINES W-CDMA-MOBILFUNKSYSTEMS*
• *METHOD FOR ESTIMATING RADIO CHANNEL PARAMETERS IN A W-CDMA MOBILE RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE POUR EVALUER DES PARAMETRES DE CANAUX RADIO DANS UN SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE W-CDMA*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHMIDT, Peter, 67167 Erpolzheim, DE
PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
SCHNEIDER, Michael, 81541 München, DE
DOETSCH, Markus, CH-3098 Schliern, CH

KELLA, Tideya, 80337 München, DE
JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 25/49** (11) **0 977 411 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98305393.5 (22) 07.07.1998
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 02.02.2000
(54) • *Blockcode mit begrenzter Disparität*
• *Block code with limited disparity*
• *Code de bloc à disparité limitée*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Cunningham, David George, Wickwar, Gloucestershire GL12 8PE, GB
Coles, Alistair Neil, Bath BA1 3RP, 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

H04L 27/14 → (51) H04L 7/04

H04L 27/233 → (51) H03D 9/04

(51) **H04L 27/36** (11) **1 405 480 B1**

- H03F 1/32
(25) De (26) De
(21) 02762342.0 (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) EP 2002/007707 10.07.2002
(87) WO 2003/007568 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 DE 10133332
(54) • *VORVERZERRUNGSLINEARISIERUNGS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *PREDISTORTION LINEARIZATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE LINEARISATION PAR PREDISTORSION*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 München, DE
(72) PERTHOLD, Rainer, 91085 Weisendorf, DE
GERHÄUSER, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 29/00 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 29/06** (11) **1 146 713 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01104403.9 (22) 26.02.2001
(84) DE GB
(43) 17.10.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000059367
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Paketübertragung mit Paketkopfkompression*
• *Method and apparatus for packet transmission with header compression*
• *Méthode et appareil pour la transmission de paquets avec compression de l'entête*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Yoshimura, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
Kawahara, Toshiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0315, JP
Suzuki, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 188 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942697.4 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/015690 07.06.2000
(87) WO 2000/078001 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 139137 P
18.10.1999 US 160235 P
02.11.1999 US 432854

(54) • *ALLGEMEINES API ZUR GERÄTEFERN-
STEUERUNG*
• *GENERAL API FOR REMOTE CONTROL OF
DEVICES*
• *MODELE DE COMMANDE DE DISPOSITIF
DISTANT GUIDE PAR DONNEES, AVEC
ADAPTATEUR GENERAL DE MESSAGERIE
ENTRE INTERFACE DE PROGRAMMATION
ET RESEAU*

(73) MICROSOFT CORPORATION, Building 114, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) GANDHI, Amar, S., Redmond, Washington 98052,
US

LAYMAN, Andrew, J., Bellevue, WA 98006, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 197 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948740.6 (22) 20.07.2000
(84) DE FR GB IE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/019534 20.07.2000
(87) WO 2001/007979 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 357726

(54) • *VERFAHREN DER ZUGRIFFSKONTROLLE
AUF BETRIEBSMITTEL HINTER EINER
SICHERHEITSBARRIERE*
• *A METHOD OF SECURING ACCESS TO AN
INFORMATION RESSOURCE BEHIND A
SECURITY BARRIER*
• *METHODE DE SECURISATION D'ACCESS A
DES RESSOURCES D'INFORMATION DER-
RIERE UN GARDE-BARRIERE*

(73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US

(72) WOOD, David, L., Louisville, CO 80027, US
DILGER, Michael, B., San Francisco, CA 94117, US
PRATT, Thomas, Superior, CO 80027, US
NORTON, Derk, Louisville, CO 80027, US
SHURYGAILO, Stan, D., Boulder, CO 80304, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 9/30

H04L 29/06 → (51) H04L 12/18

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04M 1/04 → (51) B60R 11/02

H04M 1/274 → (51) H04M 1/72

H04M 1/66 → (51) H04M 1/72

(51) **H04M 1/72** (11) **1 013 055 B1**
H04M 1/66 H04M 1/274
(25) En (26) En
(21) 98942858.6 (22) 09.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.06.2000
(86) GB 1998/002715 09.09.1998
(87) WO 1999/013629 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 FI 973637
(54) • *MOBILES NOTRUFTELEFON MIT VERRIN-
GERTEM TASTENSATZ*
• *EMERGENCY MOBILE RADIO TELEPHONE
WITH REDUCED KEY SET*
• *RADIOTELEPHONE MOBILE D'URGENCE A
COMMUNICATIONS RESTREINTES*

(73) Wesby, Philip Bernard, Viinirinne 8A, 02630 Espoo,
FI

Wesby Van Swaay, Eveline, Viinirinne 8A, 02630
Espoo, FI

Parkkali, Rauli, Urheilukatu 18 B 28, 00250
Helsinki, FI

Ahnlund, Hans Kjell Olof, Apollogatan 10 A 36,
00100 Helsinki, FI

(72) Wesby, Philip Bernard, 02630 Espoo, FI
Wesby Van Swaay, Eveline, 02630 Espoo, FI
Parkkali, Rauli, 00250 Helsinki, FI

Ahnlund, Hans Kjell Olof, 00100 Helsinki, FI

(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04M 3/08** (11) **0 960 519 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 98904463.1 (22) 02.02.1998
(84) CH DE DK FI FR GB LI NL SE

LT LV
(43) 01.12.1999
(86) SE 1998/000149 02.02.1998
(87) WO 1998/036547 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 SE 9700494

(54) • *BETRIEBSSICHERES TELEKOMMUNIKATI-
ONSNETZWERK MIT FERNSPRECHVER-
MITTLUNGSANLAGEN UND DATENBANKEN*
• *A RELIABLE TELECOMMUNICATION NET-
WORK INCLUDING TELEPHONE
EXCHANGES AND DATABASES*
• *RESEAU DE TELECOMMUNICATION FIABLI-
LISE INTEGRANT DES CENTRAUX TELE-
PHONIQUES ET DES BASES DE DONNEES*

(73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta,
SE

(72) ALEXANDERSSON, Robert, S-824 41 Hudiksvall, SE
LUNDSTRÖM, Jens, S-941 46 Pitea, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albinhs Malmö AB
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04M 3/22** (11) **1 308 020 B1**
H04M 3/36 H04M 3/30
(25) En (26) En
(21) 01960878.5 (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) 07.05.2003
(86) GB 2001/003594 09.08.2001
(87) WO 2002/013497 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 EP 00306776
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) HOY, Michael Davey, Ipswich, Suffolk IP3 8QY, GB

FLETCHER, Mark Andrew, Ipswich, Suffolk IP3 8UL,
GB
COOPER, Alan Edson, Ipswich, Suffolk IP4 5TJ, GB
WARWICK, Simon John, Curry Rivel, Somerset
TA10 0JF, GB

H04M 3/22 → (51) H04L 12/26

H04M 3/30 → (51) H04M 3/22

H04M 3/36 → (51) H04M 3/22

(51) **H04M 3/42** (11) **0 725 525 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 96300134.2 (22) 08.01.1996
(84) BE DE DK ES FR NL SE
(43) 07.08.1996
(30) 03.02.1995 GB 9502182

(54) • *Telekommunikationsdienstwechselwirkungen*
• *Telecommunications service interactions*
• *Interactions de services de télécommunica-
tions*

(73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century
Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

(72) Enstone, Colin A.G., Wembley, Middlesex, HA0
3NZ, GB

Lane, Charles H. R., Carpenders Park, Watford,
Herts, WD1 5BQ, GB

Moulton, John A., Coventry, CV2 2NL, GB

(74) Hoste, Colin Francis, et al, Marconi Intellectual
Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14
3BA, GB

H04M 3/42 → (51) H04L 12/56

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/54 → (51) H04Q 3/66

H04M 7/00 → (51) H04L 12/26

(51) **H04M 9/08** (11) **0 946 036 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400523.9 (22) 04.03.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 23.03.1998 FR 9803528

(54) • *Sprachdetektion bei zusätzlicher Anwesenheit
einer Rauschquelle*
• *Vocal activity detection in the presence of
parasitic source of sound*
• *Détection d'activité vocale en présence d'une
source parasite de signal sonore*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Amand, Fabrice, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Bourmeyster, Ivan, 75015 Paris, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04M 11/04** (11) **1 180 301 B1**
G08B 25/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00937001.6 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2002
(86) FR 2000/001527 02.06.2000
(87) WO 2000/075891 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 FR 9907005

(54) • *LOKALES KOMBINIERTES TELEFON- UND
ALARMSYSTEM*
• *LOCAL COMBINED TELEPHONE AND
ALARM SYSTEM*
• *SYSTEME LOCAL COMBINE DE TELEPHO-
NIE ET D'ALARME*

(73) INVENTEL, 35, rue Tournefort, 75005 Paris, FR

(72) LEWINER, Jacques, F-92210 Saint-Cloud, FR
CARREEL, Eric, F-92100 Meudon, FR
LANGLOIS, Gérard, F-06400 Cannes, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 15/28** (11) **0 993 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117638.9 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 19845921

(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen eines Pseudo-Ge-
bührensingals für eine gebührenpflichtige Ver-
bindung in einem öffentlichen Kommunikati-
onsnetz*
• *Device for generation of a pseudo-metering
signal for toll public telecommunication net-
work*
• *Dispositif pour la génération d'un pseudo-si-
gnal de taxation dans un réseau de communi-
cation public*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) Kessler, Steffen, 57299 Burbach, DE
Lissmann, Rainer, 35085 Ebsdorfergrund, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 240 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990242.0 (22) 19.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/034464 19.12.2000
(87) WO 2001/047286 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470083

(54) • **SYSTEM UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG
VON NACHRICHTEN IN MEHREREN SPRACHEN FÜR DIE VERTEILUNG AN SET-TOP-
ENDGERÄTE IN EINEM RUNDWINKFERN-
SEHSYSTEM**
• **METHOD AND DEVICE FOR GENERATING
MULTIPLE LANGUAGE MESSAGES FOR
DISTRIBUTION TO SET-TOP TERMINALS IN
A BROADCAST TELEVISION SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
GENERER DES MESSAGES DE LANGAGE
MULTIPLES AFIN DE LES DISTRIBUER A
DES TERMINAUX DE SYSTEME DE TELE-
DIFFUSION**

(73) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) LEARY, Patrick, J., Horsham, PA 19044, US
BLUM, William, Harleysville, PA 19438, US
REICHGOTT, Samuel, Coopersburg, PA 18036, US
COHEN, Howard, Maple Glen, PA 19002, US
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Uhandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 1/00 → (51) G03B 17/00

H04N 1/00 → (51) G03B 27/46

H04N 1/04 → (51) G02B 26/10

(51) **H04N 1/047** (11) **0 987 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307023.4 (22) 03.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153639
(54) • *Positionierungs-System für Hand-Scanner*
• *Navigation system for handheld scanner*
• *Système de navigation pour scanner à main*

(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware
corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Beausoleil, Raymond G. Jr., Redmond, Washington
98052-2180, US
Allen, Ross R., Belmont, California 94002, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04N 1/195 → (51) G03B 17/00

(51) **H04N 1/21** (11) **0 909 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118975.6 (22) 07.10.1998

(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 JP 27480797
(54) • *Digitale Kamera*
• *Digital camera*
• *Caméra numérique*

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Fujita, Takashi, Higashinari-ku, Osaka, JP
Kikuchi, Kenichi, Daito-shi, Osaka, JP
Hayashi, Hideto, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Glaewe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 1/21 → (51) G03B 27/46

(51) **H04N 1/50** (11) **1 296 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021206.4 (22) 18.09.2002

(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001288517
(54) • *Farbbilderzeugungsgerät*
• *Color image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images en couleurs*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shinohara, Tadashi, Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku,
Tokyo 143-8555, JP

(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 271 928 B1**
H04N 9/04 **H04N 1/64**
(25) En (26) En

(21) 02003566.3 (22) 15.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 US 885389

(54) • *System und Verfahren zur Reduktion von Arte-
fakten durch Farb-Aliasing für Bilder nach
"image demosaicing"*
• *System and method for processing demo-
saiced images to reduce color aliasing artifacts*
• *Système et procédé pour réduire des artefacts
d'interférence de couleurs pour des images
démosaiquées*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Kakarala, Ramakrishna, Sunnyvale, CA 94086, US
Baharav, Izhak, San Jose, CA 95124, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 1/64 → (51) H04N 1/60

(51) **H04N 3/15** (11) **1 311 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257638.3 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 07.11.2001 US 5776

(54) • *Verfahren zur schnellen automatischen Belich-
tungs- oder Verstärkungsregelung in einem
MOS Bildsensor*
• *Method of fast automatic exposure or gain
control in a MOS image sensor*
• *Procédé pour un contrôle rapide automatique
d'exposition ou de gain d'un capteur d'image
MOS*

(73) Omnivision Technologies Inc., 930 Thompson
Place, Sunnyvale, California 94085, US

(72) Luo, Xiaodong, c/o Omnivision Technologies, Inc.,
Sunnyvale, California 94085, US
He, Xiping, c/o Omnivision Technologies, Inc.,
Sunnyvale, California 94085, US

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

H04N 5/00 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 5/32** (11) **0 891 080 B1**
// H04N5/57, H04N5/20
(25) En (26) En
(21) 98305525.2 (22) 10.07.1998

(84) DE NL
(43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 FR 9708887

(54) • *Verfahren zum Verarbeiten einer Folge von
radiologischen Bildern eines Objektes*
• *Method for processing a sequence of radio-
logical images of an object*
• *Procédé de traitement d'une séquence d'ima-
ges radiologiques d'un objet*

(73) GE MEDICAL SYSTEMS SA, 283, rue de la Minière,
B.P. 34, 78533 Buc Cedex, FR

(72) Boutenko, Vladislav, 92800 Puteaux, FR
Vaillant, Regis, 91140 Villebon/Yvette, FR
Klausz, Remy Andro, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 067 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114047.4 (22) 05.07.2000

(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 JP 19247699

(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Image display device and displaying method*
• *Dispositif d'affichage d'image et méthode
d'affichage*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H04N 5/74 → (51) G09G 5/00

H04N 7/00 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/025** (11) **1 289 292 B1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 02079553.0 (22) 10.07.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 12.07.1997 GB 9714624
(54) • *Programmerzeugung*

- *Programme generation*
 - *Génération de programme*
- (73) Trevor Burke Technology Limited, The Pavilion, Torpenhow, Montgomery Hill, Frankby, Wirral L48 1NF, GB
- (72) Burke, Trevor John, Frankby, Wirral L48 1NF, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (62) 98932281.3 / 1 010 321

H04N 7/025 → (51) H04N 7/16

H04N 7/12 → (51) G08C 25/02

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 294 190 B1**
H04N 7/025
- (25) En (26) En
- (21) 02079554.8 (22) 10.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.03.2003
- (30) 12.07.1997 GB 9714624
- (54) • *Programmerzeugung*
• *Programme generation*
• *Génération de programme*
- (73) Trevor Burke Technology Limited, The Pavilion, Torpenhow, Montgomery Hill, Frankby, Wirral L48 1NF, GB
- (72) Burke, Trevor John, Frankby, Wirral L48 1NF, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (60) 05075303.7
- (62) 98932281.3 / 1 010 321

H04N 7/16 → (51) H04N 7/025

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 896 472 B1**
H04N 7/00 H04N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 98306091.4 (22) 30.07.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 10.02.1999
- (30) 30.07.1997 US 902798
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Programmwahlübertragung in einem digitalen Mehrkanal-Medienserver mit analogem Ausgang*
• *A method and apparatus for communicating program selections on a multiple channel digital media server having analog output*
• *Procédé et appareil pour communiquer des sélections de programme dans un serveur de média digital et multicanal ayant une sortie analogique*
- (73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Chawla, Rajeev, Fremont, California 94555, UA
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/26 (11) **0 820 197 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97112264.3 (22) 17.07.1997
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 21.01.1998
- (30) 17.07.1996 JP 20655596
- (54) • *Bildkodierung und -dekodierung unter Verwendung Pixelblockklasseninformation entsprechender Abbildungskoeffizienten*
• *Image coding and decoding using mapping coefficients corresponding to class information of pixel blocks*
• *Codage et décodage d'image par mappage de coefficients correspondant à une information de classe des blocs de pixels*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 03002221.4 / 1 309 200

H04N 7/32 → (51) G08C 25/02

- (51) **H04N 7/52** (11) **0 924 934 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98124300.9 (22) 21.12.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 23.06.1999
- (30) 22.12.1997 JP 36479497
- (54) • *Codier-/DecodierVorrichtung, Codier-/Decodiersystem und multiplexierter Bitstrom*
• *Coding/decoding apparatus, coding/decoding system and multiplexed bit stream*
• *Dispositif de codage et de décodage, système de codage et de décodage, et flux binaire multiplexé*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Katto, Jiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 9/04 → (51) H04N 1/60

H04N 9/64 → (51) G09G 5/00

H04N 9/73 → (51) G09G 5/00

- (51) **H04Q 1/14** (11) **0 876 732 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97902806.5 (22) 01.02.1997
- (84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 11.11.1998
- (86) SE 1997/000156 01.02.1997
- (87) WO 1997/028656 1997/34 07.08.1997
- (30) 01.02.1996 SE 9600358
- (54) • *ZWISCHENKOPPLUNG*
• *INTERMEDIATE COUPLING*
• *COUPLAGE INTERMEDIAIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ROOS, Sture, Gösta, S-760 10 Bergshamra, SE
FISCHER, Erik, S-141 60 Huddinge, SE
NILSSON, Uno, Sigurd, S-132 37 Saltsjö-boo, SE
- (74) Lindblom, Erik J., et al, L.A. Groth & Co.KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04Q 3/00 (11) **0 722 257 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96300135.9 (22) 08.01.1996
- (84) DE ES FR IT
- (43) 17.07.1996
- (30) 13.01.1995 GB 9500696
- (54) • *Bereitstellung eines intelligenten Netzwerkdienstes mittels mehreren Servern*
• *Intelligent network service provision by multiple servers*
• *Fourniture de service par serveurs multiples dans un réseau intelligent*
- (73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) Williams, Philip John, Brislington, Bristol BS4 5AN, GB
Jones, Keith Patrick, Earlsdon, Coventry CV5 6AF, GB
- (74) Collier, Ian Terry, et al, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 051 863 B1**
H04M 3/42
- (25) FI (26) En
- (21) 99900209.0 (22) 04.01.1999
- (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) FI 1999/000002 04.01.1999
- (87) WO 1999/035860 1999/28 15.07.1999
- (30) 05.01.1998 FI 980015
- (54) • *SPEZIELLE SITUATION IN EINEM INTELLIGENTEN NETZ MIT FEHLSCHLAGENDEM DIENST ABER EROLGREICH FÜR DEN VERMITTLUNGSPUNKT*
• *SPECIAL SITUATION IN INTELLIGENT NETWORK THAT IS FAILED FOR THE SERVICE BUT SUCCESSFUL FOR THE SWITCHING POINT*
• *SITUATION SPECIALE DANS UN RESEAU INTELLIGENT QUI EST EN ECHEC POUR LE SERVICE MAIS EN REUSSITE POUR LE POINT DE COMMUTATION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TUUNANEN, Heikki, FIN-02610 Espoo, FI
KORHONEN, Aki, FIN-00200 Helsinki, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/08

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04Q 3/66** (11) **1 080 588 B1**
H04Q 11/04 H04M 3/54
- (25) En (26) En
- (21) 99922807.5 (22) 06.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.03.2001
- (86) US 1999/009874 06.05.1999
- (87) WO 1999/062274 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 US 86294
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE DER VERWENDUNG VON KOMMUNIKATIONSNETZ-RESSOURCEN BEI AUSFÜHRUNG VON UMLENKUNGSDIENSTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING COMMUNICATIONS NETWORK RESOURCE USAGE WHEN EXECUTING REDIRECTION SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONTRÔLER L'UTILISATION DE RESSOURCES D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION EN EXECUTANT DES SERVICES DE RÉACHEMINEMENT*
- (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) STUMER, Peggy, M., Boca Raton, FL 33431, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 351 530 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 03015799.4 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (54) • *Mobiles Kommunikationsnetz*
• *A mobile communication network*
• *Réseau de communication mobile*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Vikberg, Jari T., 153 38 Järna, SE

Gjårdman, Jan A., 123 52 Farsta, SE
Hallenstal, Magnus, 187 50 Täby, SE
Furtenback, Ros-Marie, 121 36 Johanneshov, SE
Nylander, Tomas, 130 37 Stavsnäs, SE
Hänström, Martin, 145 60 Norsborg, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihsn GmbH Bayer
Strasse 83, 80335 München, DE
(62) 00125076.0 / 1 207 708

H04Q 7/30 → (51) H04B 1/38

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 229 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001592.1 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 JP 2001027423
(54) • *Mobiltelefon, und Peripherieeinheit zur akustische Überprüfung eines Mobiltelefons*
• *Mobile phone terminal, and peripheral unit for acoustic test of mobile phone terminal*
• *Téléphone mobile, et unité périphérique pour test acoustique d'un téléphone mobile*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Matsuoka, Bunkei, c/oMitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 397 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 02772753.6 (22) 30.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(86) IB 2002/004680 30.05.2002
(87) WO 2003/009576 2003/05 30.01.2003
(30) 31.05.2001 US 871581

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR OTHOGONALEN KODEVERWALTUNG IN CDMA SYSTEMEN MITTELS INTELLIGENTER ANENNENTECHNOLOGIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ORTHOGONAL CODE MANAGEMENT IN CDMA SYSTEMS USING SMART ANTENNA TECHNOLOGY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE CODES ORTHOGONAUX DANS DES SYSTEMES AMCR FAISANT APPEL A L'ACQUIS TECHNOLOGIQUE DE L'ANTENNE INTELLIGENTE*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) CHHEDA, Ashvin H., Plano, TX 75025, US
WANG, Yiping, Plano, TX 75023, US
YAVUZ, Mehmet, Irving, TX 75038, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 060 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908030.2 (22) 26.02.1999
(84) DE GB NL
(43) 20.12.2000
(86) SE 1999/000279 26.02.1999
(87) WO 1999/045734 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36391

(54) • *LASTAUSGLEICH VON BESTEHENDEN ANRUFEN ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN BASISSTATIONS-STEUEEREINHEITEN*
• *LOAD BALANCING OF ONGOING CALLS BETWEEN DIFFERENT BASE STATION CONTROLLERS*

• *EQUILIBRAGE DE CHARGES DES APPELS EN COURS ENTRE DIFFERENTS CONTROLEURS DE STATIONS DE BASE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BHATIA, Rajit, Lewisville, TX 75067, US
ERIKSSON, Erik, Henning, S-583 34 Linköping, SE
HELLEBERG, Anna, S-191 46 Sollentuna, SE
OLSSON, Magnus, S-174 52 Sundbyberg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 138 173 B1**

(25) En (26) En
(21) 99967130.8 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) US 1999/027882 24.11.1999
(87) WO 2000/032004 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 109633 P
25.11.1998 US 109893 P
(54) • *ANRUFZUFÜHRUNGSSYSTEM FÜR VORAUSBEZAHLTE FREMDNETZBENÜTZUNGSBETRÄGE*
• *CALL DELIVERY SYSTEMS FOR ROAMING PREPAID SUBSCRIBERS*
• *SYSTEMES D'ACHEMINEMENT D'APPELS POUR ABONNES A DES SERVICES PREPAYES ITINERANTS*
(73) Boston Communications Group, Inc., 100 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
(72) SENN, Paul, Swampscott, MA 01907, US
ERSKINE, Thomas, Marblehead MA 01945, US
COOPER, John, R., Woburn, MA 01801, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 215 930 B1**

(25) En (26) En
(21) 01127543.5 (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) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 GB 0030687
(54) • *Sendeempfangsstation und Verfahren für dessen Benutzung bei zellulärer Funkkommunikation*
• *Transceiver station and method for use in cellular radio communications*
• *Station émettrice/réceptrice et procédé de son utilisation dans communications cellulaires*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Bar-On, David, Rehovot 76248, IL
Goldstein, Mark Motorola, Tel Aviv 67899, IL
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 328 132 B1**

(25) En (26) En
(21) 03006297.0 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2003
(30) 28.02.2001 JP 2001055819
09.04.2001 JP 2001110325

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Positionsinformationen eines sich in einem Zug befindenen Mobilfunkendgerätes*
• *Method and system for providing location information of a mobile terminal being in a train*

• *Procédé et système pour offrir des informations de localisation de terminal mobile dans un train*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Sawada, Masahiro c/o Intellectual Property Dep., 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yabusaki, Masami c/o Intellectual Property Dep., 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02004308.9 / 1 237 389

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 414 260 B1**

(25) De (26) De
(21) 02405900.8 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtungen zur Teilnehmerauthentifizierung in einem Telekommunikationsnetz*
• *Method, system and devices for subscriber authentication in a telecommunication network*
• *Procédé, système et dispositifs pour l'authentification d'utilisateurs dans un réseau de télécommunications*
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) Oswald, Rudolf, 3014 Bern, CH
(74) Vogel, Dany, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/00 → (51) H04B 10/158

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/66

(51) **H04R 1/32** (11) **0 947 121 B1**

(25) En (26) En
(21) 98928489.8 (22) 06.07.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) IB 1998/001037 06.07.1998
(87) WO 1999/008478 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 EP 97890155
(54) • *GERÄT MIT EINGEBAUTEM ELEKTROAKUSTISCHEN WANDLER ZUR OPTIMALEN SPRACHWIEDERGABE*
• *DEVICE INCLUDING A BUILT-IN ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER FOR OPTIMUM SPEECH REPRODUCTION*
• *DISPOSITIF INCORPORANT UN TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE AUX FINS D'UNE REPRODUCTION OPTIMALE DE LA PAROLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEIN, Erich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RENNER, Heinz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

H04R 1/34 → (51) G10L 21/02

(51) **H04R 7/06** (11) **1 068 770 B1**

H04R 7/22
(25) En (26) En
(21) 99910539.8 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IE IT LI NL PT SE
RO SI

- (43) 17.01.2001
- (86) GB 1999/000848 30.03.1999
- (87) WO 1999/052324 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 GB 9806994
- (54) • *AKUSTISCHE VORRICHTUNG NACH DEM BIEGEWELLENPRINZIP*
• *ACOUSTIC DEVICE RELYING ON BENDING WAVE ACTION*
• *DISPOSITIF ACOUSTIQUE AYANT RECOURS A L'ACTION D'UNE ONDE DE FLEXION*
- (73) New Transducers Limited, Cygnet House Kingfisher Way Hinchingsbrooke Business Park, Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
- (72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
- (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 7/22 → (51) H04R 7/06

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 360 871 B1**
- G02C 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 02710742.4 (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) 12.11.2003
- (86) CH 2002/000093 14.02.2002
- (87) WO 2002/067627 2002/35 29.08.2002
- (30) 16.02.2001 CH 2832001
- (54) • *HÖRGERÄT FÜR DEN EINBAU IN EINEM SEITENBÜGEL EINER OPTISCHEN BRILLE*
• *HEARING DEVICE WHICH CAN BE BUILT INTO THE SIDEPIECE OF AN EYE GLASS*
• *APPAREIL AUDITIF INTEGRE A UNE BRANCHE LATERALE DE LUNETTES DE VUE*
- (73) Audifon AG, Langgrütstrasse 112, 8047 Zürich, CH
- (72) BOMMER, Paul, E., CH-8047 Zürich, CH

- (51) **H04S 1/00** (11) **0 932 325 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300468.8 (22) 22.01.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.07.1999
- (30) 23.01.1998 JP 2651298
30.01.1998 JP 3430198
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schallbildlokalisierung*
• *Apparatus and method for localizing sound image*
• *Dispositif et procédé pour la localisation de l'image sonore*
- (73) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
- (72) Kasai, Joji, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
Sadaie, Koichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
Toyofuku, Kenichiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
Takemura, Kazumasa, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
Nakatake, Tetsuro, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H05B 3/84 → (51) C03C 17/36

- (51) **H05B 6/10** (11) **1 072 169 B1**
- C21D 9/30 C21D 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 98957401.7 (22) 28.10.1998
- (84) AT DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 31.01.2001
- (86) US 1998/022901 28.10.1998
- (87) WO 1999/022038 1999/18 06.05.1999

- (30) 29.10.1997 US 959799
08.09.1998 US 148478
- (54) • *INDUKTIONSHÄRTEVORRICHTUNG FÜR EINE KURBELWELLE*
• *INDUCTION HARDENING APPARATUS FOR A CRANKSHAFT*
• *DISPOSITIF DE TREMPÉ PAR INDUCTION, DESTINE A UN VILEBREQUIN*
- (73) Contour Hardening, Inc., 7898 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) STORM, John, M., Danville, IN 46122, US
STEWART, Max, E., Plainfield, IN 46168, US
GIBBS, Spencer, L., Danville, IN 46122, US
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 107 649 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00403431.0 (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) 13.06.2001
- (30) 10.12.1999 KR 9956701
- (54) • *Automatisches Kochkompensationsverfahren bei einem Mikrowellenofen*
• *Automatic cooking compensation method of a microwave oven*
• *Méthode de compensation de cuisson automatique pour four à micro-ondes*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Choi, Kyung-Hwan, Changwon, Kyungsangnam-do, KR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 098 550 B1**
- H05B 37/03
- (25) En (26) En
- (21) 00309782.1 (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) 09.05.2001
- (30) 05.11.1999 JP 31529299
- (54) • *Ledleuchte*
• *Led lamp*
• *Lampe à diodes Led*
- (73) AVIX INC., 1-1, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) Oishi, Masatoshi, Zushi-shi, Kanagawa, JP
Tokimoto, Toyotaro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Imai, Fumio, c/o Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 397 940 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02729098.0 (22) 01.05.2002
- (84) DE GB
- (43) 17.03.2004
- (86) US 2002/013817 01.05.2002
- (87) WO 2003/001853 2003/01 03.01.2003
- (30) 22.06.2001 US 887151
- (54) • *LICHT EMITTIERENDE ANZEIGE, EINE SCHWARZE ODER FARBIGE DIELEKTRISCHE SCHICHT BEINHALTEND*
• *LIGHT EMISSIVE DISPLAY WITH A BLACK OR COLOR DIELECTRIC LAYER*

- *AFFICHAGE EMETTEUR DE LUMIERE DOTE D'UNE COUCHE DIELECTRIQUE DE COULEUR OU NOIRE*
- (73) University of Cincinnati, 3223 Eden Avenue, Cincinnati, OH 45221-0623, US
- (72) STECKL, Andrew, J., Cincinnati, OH 45255, US
HEIKENFELD, Jason, C., Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H05B 37/03 → (51) H05B 33/08

H05H 1/44 → (51) H01J 7/24

- (51) **H05K 1/02** (11) **0 873 046 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 97942258.1 (22) 06.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 21.10.1998
- (86) JP 1997/003566 06.10.1997
- (87) WO 1998/016092 1998/15 16.04.1998
- (30) 07.10.1996 JP 28468896
- (54) • *ANORDNUNG MIT GEDRUCKTER SCHAL-TUNGSPLATTE*
• *PRINTED WIRING BOARD DEVICE*
• *COMPOSANT AVEC CARTE A CIRCUIT IMPRIME*
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd., 17-22, Akasaka 2-chome, minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) IGUCHI, Daisuke, Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa 259-01, JP
UENO, Osamu, Fuji Xerox Co., Ltd., Green-Tech Nakai, Kanagawa 259-01, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 286 577 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02715766.8 (22) 16.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.02.2003
- (86) JP 2002/000255 16.01.2002
- (87) WO 2002/058445 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 JP 2001009784
- (54) • *VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES ELEK-TRONISCHEN TEILS*
• *METHOD OF FIXING ELECTRONIC PART*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UNE PIECE ELECTRONIQUE*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ASANO, Mitsutoshi, Matsusaka-shi, Mie 515-0045, JP
YAMAMURA, Masami, Kadoma-shi, Osaka 571-0016, JP
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

H05K 3/42 → (51) C25D 5/54

H05K 7/14 → (51) B60L 11/18

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 290 928 B1**
- H01L 23/367 H01L 23/467
- (25) En (26) En
- (21) 02701795.3 (22) 28.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (86) KR 2002/000346 28.02.2002
- (87) WO 2002/071822 2002/37 12.09.2002

- (30) 03.03.2001 KR 2001011056
10.11.2001 KR 2001069984
10.11.2001 KR 2001069985
- (54) • *KÜHLKÖRPER UND EINRICHTUNG, DIE DIESE VERWENDET*
• *HEATSINK AND HEATSINK DEVICE USING THE HEATSINK*
• *DISSIPATEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF A DISSIPATEUR THERMIQUE COMPOR-TANT LEDIT DISSIPATEUR THERMIQUE*
- (73) Zalman Tech Co., Ltd., 1007 Daeryung Techno Town III, 448 Gasan-dong, Gumchun-gu, Seoul 153-803, KR
- (72) LEE, Sang-Cheol, Kunpo-si, Kyungki-do 435-040, KR
- (74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 416 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024081.8 (22) 29.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
- (54) • *Einsatzmodul für modulare Messvorrichtung*
• *Insert module for a modular measurement device*
• *Module d'insertion pour appareil de mesure modulaire*
- (73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Muennich, Christian, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
- (74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE
-
- (51) **H05K 13/00** (11) **1 260 126 B1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01904457.7 (22) 15.02.2001
(84) DE GB
(43) 27.11.2002
(86) JP 2001/001062 15.02.2001
(87) WO 2001/062062 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000039160
23.02.2000 JP 2000045837
- (54) • *ERKENNUNGSGERÄT FÜR BAUTEILMONTAGEPLATTE SOWIE BAUTEILBESTÜCKUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *RECOGNITION APPARATUS FOR COMPONENT MOUNTING PANEL, COMPONENT MOUNTING APPARATUS FOR LIQUID CRYSTAL PANEL, AND COMPONENT MOUNTING METHOD FOR LIQUID CRYSTAL PANEL*
• *APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE PANNEAU DE MONTAGE DE COMPOSANT, APPAREIL ET PROCÉDE DE MONTAGE DE COMPOSANTS DESTINES A DES PANNEAUX A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TSUJII, Shinjiro, Nara-shi, Nara 631-0035, JP
NISHIMOTO, Tomotaka, Hirakata-shi, Osaka 573-0007, JP
MURATA, Takahiko, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
IDA, Masayuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0002, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 03010251.1 / 1 339 098

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderterem 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****B01D 53/30** → (51) B01D 53/44

- (51) **B01D 53/44** (11) **0 660 746 B2**
B01D 53/30 B01D 53/86
(25) En (26) En
(21) 93924600.5 (22) 08.11.1993
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 05.07.1995
(86) EP 1993/003117 08.11.1993
(87) WO 1995/002446 1995/05 26.01.1995
(30) 16.07.1993 IT MI931576
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON INERT-GASEN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF INERT GASES*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ INERTES*
- (73) UOP Sinco S.r.l., Viale Milanofiori, Strada 1, Palazzo E1, 20090 Assago (Milano), IT
- (72) GHISOLFI, Guido, I-15057 Tortona, IT
GIORDANO, Dario, I-15057 Tortona, IT
BOVERI, Giuseppina, I-15057 Tortona, IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B01D 53/86 → (51) B01D 53/44

- (51) **B29C 45/17** (11) **0 747 196 B2**
(25) En (26) En
(21) 96810360.6 (22) 04.06.1996
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482874
- (54) • *Gleichmäßig komprimierbare Platte*
• *Uniformly compressible platen*
• *Plaque uniformément compressible*
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) Glaesener, Pierre, 7780 Bissen, LU
- (74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

- (51) **C07F 1/02** (11) **0 707 588 B2**
(25) En (26) En
(21) 94921311.0 (22) 16.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.1996
(86) US 1994/006831 16.06.1994
(87) WO 1995/001982 1995/04 19.01.1995
(30) 06.07.1993 US 87582
- (54) • *ALKYLLITHIUM-VERFAHREN*
• *IMPROVED ALKYLLITHIUM PROCESS*
• *NOUVEAU PROCÉDE D'OBTENTION D'ALKYLLITHIUM*

- (73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) SCHWINDEMAN, James, Anthony, Charlotte, NC 28269, US
MORRISON, Robert, Charles, Gastonia, NC 28056, US
DOVER, Bob, Troy, Kings Mountain, NC 28086, US

- ENGEL, John, Francis, Belmont, NC 28012, US
KAMIENSKI, Conrad, William, Gastonia, NC 28054, US
HALL, Randy, Winfred, Kings Mountain, NC 28086, US
SUTTON, Douglas, E., Kings Mountain, NC 28086, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09B 23/01 → (51) G03C 1/26**C11D 7/30** → (51) C23G 5/028**C12N 9/10** → (51) C12N 15/56**C12N 9/24** → (51) C12N 15/56**C12N 9/40** → (51) C12N 15/56**C12N 15/54** → (51) C12N 15/56

- (51) **C12N 15/56** (11) **0 670 896 B2**
C12N 15/54 C12N 15/62
C12N 9/40 C12N 9/10
C12N 9/24
(25) En (26) En
(21) 94902448.3 (22) 30.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.1995
(86) US 1993/011539 30.11.1993
(87) WO 1994/012628 1994/13 09.06.1994
(30) 30.11.1992 US 983451
- (54) • *KLONIERUNG UND EXPRESSION VON BIOLOGISCH AKTIVER ALPHA-GALAKTOSIDASE A*
• *CLONING AND EXPRESSION OF BIOLOGICALLY ACTIVE ALPHA-GALACTOSIDASE A*
• *CLONAGE ET EXPRESSION D'ALPHA-GALACTOSIDASE A BIOLOGIQUEMENT ACTIVE*
- (73) THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
- (72) DESNICK, Robert J., New York, NY 10014, US
BISHOP, David F., New York, NY 10128, US
IOANNOU, Yiannis A., New York, NY 10128, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (60) 00200454.7 / 1 020 528

C12N 15/62 → (51) C12N 15/56

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 534 858 B2**
(25) En (26) En
(21) 92402629.7 (22) 24.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1993
(30) 24.09.1991 EP 91402542
- (54) • *Selektive Restriktionsfragmentenamplifikation: generelles Verfahren für DNS-Fingerprinting*
• *Selective restriction fragment amplification: a general method for DNA fingerprinting*
• *Amplification sélective des fragments de restriction: procédé général pour le "fingerprinting" d'ADN*
- (73) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
- (72) Zabeau, Marc, B-9000 Gent, BE
Vos, Pieter, NL-6871 HZ Renkum, NL
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
- (60) 99115309.9 / 0 969 102

- (51) **C21D 8/12** (11) **0 753 588 B2**
// C22C38/02
- (25) En (26) En
- (21) 95111069.1 (22) 14.07.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.01.1997
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KORNORIENTIERTEN ELEKTRO-STAHLECHS MIT EINER SPIEGELOBERFLACHE UND MIT GERINGEM KERNVERLUST*
- *Method for producing a grain-oriented electrical steel sheet having a mirror surface and improved core loss*
 - *Procédé pour la fabrication d'une tôle d'acier électrique à grains orientés ayant une surface miroir et une faible perte dans le fer*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Yamazaki, Shuichi, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba, JP
Ushigami, Yoshiyuki, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba, JP
Fujii, Hiroyasu, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Murakami, Kenichi, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **C23G 5/028** (11) **0 609 004 B2**
C11D 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 94300350.9 (22) 18.01.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 03.08.1994
- (30) 25.01.1993 JP 1014793
- (54) • *Reinigende Lösungsmittelzusammensetzung und Verfahren zur Reinigung eines Gegenstandes mit ihr*
- *Deterging solvent composition and a method for washing an article with the same*
 - *Composition de solvant détergente et méthode pour laver un article en l'utilisant*
- (73) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD., 3-2-17, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Oshima, Katsuhide, Taito-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Shigemi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **D06C 7/02** (11) **0 725 178 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 95810058.8 (22) 31.01.1995
- (84) CH DE ES FR GB GR IT LI PT
- (43) 07.08.1996
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen und Krumpfen von textiler Ware*
- *Method and device for drying and shrinking of textile fabric*
 - *Procédé et dispositif de séchage et de rétrécissement d'étoffe textile*
- (73) Müller, Kurt, Dr., Hirschparkweg 12, CH-4800 Zofingen, CH
- (72) Müller, Kurt, Dr., CH-4800 Zofingen, CH
- (74) Werffeli, Heinz R., Dipl.-Ing.ETH., Postfach 275 Waldgartenstrasse 12, 8125 Zollikerberg-Zürich, CH
- (60) 95810185.9 / 0 733 733

- (51) **E04B 1/94** (11) **0 865 549 B2**
// E04B101.00
- (25) Fi (26) En
- (21) 96941675.9 (22) 16.12.1996
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
- RO
- (43) 23.09.1998
- (86) FI 1996/000664 16.12.1996
- (87) WO 1997/021884 1997/26 19.06.1997
- (30) 14.12.1995 FI 956010
- (54) • *VERKLEIDUNGSPANEEL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND GEBRAUCH EINER FEUERHEMMENDEN KOMPOSITION FÜR DAS PANEEL*
- *LINING PANEL, A METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND THE USE OF A FIRE RETARDANT COMPOSITION OR THE PANEL*
 - *PANNEAU DE REVÊTEMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET UTILISATION D'UNE COMPOSITION IGNIFUGEANTE POUR LE PANNEAU*
- (73) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, Bürgermeister-Smidt-Strasse 70, 28195 Bremen, DE
- (72) NYLANDER, Timo, FIN-08500 Lohja as., FI
- (74) von Ahnen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von Ahnen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

- (51) **F24D 3/08** (11) **0 825 387 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 97113361.6 (22) 02.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 25.02.1998
- (30) 13.08.1996 DE 19632605
- (54) • *Hydraulikbaugruppe, anschliessbar an eine kombinierte Heizwasser- und Sanitärwasseranlage*
- *Hydraulic unit to be installed in a combined heating installation for heating water and sanitary water*
 - *Unité hydraulique à être installée dans une installation combinée d'eau de chauffage et d'eau chaude sanitaire*
- (73) WIL0 GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
- (72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
Materne, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **G03C 1/26** (11) **0 427 892 B2**
C09B 23/01
- (25) En (26) En
- (21) 89202880.4 (22) 14.11.1989
- (84) BE DE FR GB
- (43) 22.05.1991
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Silberbildes*
- *Method of forming a silver image*
 - *Procédé pour former une image argentique*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Callant, Paul Remi, B-2520 Edegem, BE
Dewanckele, Jean-Marie Odil, B-9810 Drongen, BE

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) 0 551 179	(51) A61F 2/06	(11) 0 818 229	(51) B01D 33/04	(11) 0 865 053	(51) H01G 4/35
(11) 0 660 559	(51) H04L 5/06	(11) 0 819 599	(51) B62K 19/06	(11) 0 866 582	(51) H04L 12/24
(11) 0 666 666	(51) H04L 12/24	(11) 0 820 197	(51) H04N 7/26	(11) 0 867 122	(51) A23L 1/226
(11) 0 674 788	(51) G06F 15/16	(11) 0 823 164	(51) H04L 12/56	(11) 0 872 905	(51) H01M 4/58
(87) WO 1994/015302		(87) WO 1997/031458		(87) WO 1997/023918	
(11) 0 676 187	(51) A61K 7/00	(11) 0 826 845	(51) E04C 5/16	(11) 0 873 046	(51) H05K 1/02
(11) 0 718 802	(51) G07B 17/04	(11) 0 826 846	(51) E04C 5/16	(87) WO 1998/016092	
(11) 0 722 257	(51) H04Q 3/00	(11) 0 826 847	(51) E04C 5/16	(11) 0 876 412	(51) C09J 133/06
(11) 0 725 525	(51) H04M 3/42	(11) 0 826 848	(51) E04C 5/16	(87) WO 1997/027231	
(11) 0 726 337	(51) C25D 5/54	(11) 0 826 848	(51) E04C 5/16	(11) 0 876 732	(51) H04Q 1/14
(11) 0 726 591	(51) H01J 9/02	(11) 0 829 964	(51) H03K 5/13	(87) WO 1997/028656	
(11) 0 727 731	(51) G06F 3/12	(11) 0 832 493	(51) H01G 2/08	(11) 0 877 801	(51) C12N 15/01
(11) 0 730 175	(51) G02B 6/38	(87) WO 1997/029495		(87) WO 1997/026330	
(11) 0 733 251	(51) G08C 25/02	(11) 0 832 794	(51) B60R 21/20	(11) 0 879 029	(51) A61F 2/06
(87) WO 1996/011457		(11) 0 833 651	(51) A61K 38/05	(87) WO 1997/025938	
(11) 0 739 048	(51) H01M 10/42	(87) WO 1997/000692		(11) 0 879 515	(51) H04L 9/00
(87) WO 1996/014669		(11) 0 837 422	(51) G06K 15/10	(87) WO 1997/029569	
(11) 0 741 569	(51) A61K 31/47	(11) 0 838 453	(51) C07D 209/08	(11) 0 880 359	(51) C12N 9/90
(87) WO 1995/021616		(87) WO 1997/002244		(87) WO 1997/017986	
(11) 0 743 983	(51) C12N 15/19	(11) 0 839 506	(51) A61F 2/06	(11) 0 880 676	(51) G01B 11/24
(87) WO 1995/021921		(11) 0 840 145	(51) G02B 5/30	(87) WO 1997/029341	
(11) 0 753 303	(51) A61K 35/20	(87) WO 1997/043671		(11) 0 880 817	(51) H02N 1/00
(11) 0 759 981	(51) C12N 15/00	(11) 0 841 887	(51) A61G 7/00	(87) WO 1997/029538	
(87) WO 1995/033825		(87) WO 1997/005846		(11) 0 881 086	(51) B41J 25/34
(11) 0 772 025	(51) G01D 5/20	(11) 0 844 545	(51) G05B 19/416	(11) 0 883 908	(51) H01Q 15/14
(11) 0 773 461	(51) G02B 26/10	(11) 0 845 831	(51) H01P 3/08	(87) WO 1997/032360	
(11) 0 783 572	(51) C12N 15/12	(11) 0 845 869	(51) H04B 1/38	(11) 0 883 940	(51) H04J 4/00
(87) WO 1996/009381		(11) 0 849 260	(51) C07D 251/54	(87) WO 1997/032412	
(11) 0 787 495	(51) A61K 35/78	(11) 0 849 434	(51) F01D 5/02	(11) 0 885 598	(51) A61B 17/70
(11) 0 789 316	(51) G06K 7/12	(11) 0 849 656	(51) F05G 1/08	(11) 0 886 048	(51) F01P 11/02
(11) 0 791 601	(51) C07K 14/47	(11) 0 850 068	(51) A61K 35/56	(11) 0 886 403	(51) H04L 12/56
(11) 0 793 134	(51) G02F 1/1343	(87) WO 1997/009992		(11) 0 887 585	(51) F16M 11/18
(11) 0 797 129	(51) G03G 15/02	(11) 0 850 202	(51) C03C 3/06	(11) 0 887 940	(51) H03M 1/48
(11) 0 797 328	(51) H04L 7/04	(87) WO 1997/010184		(11) 0 889 443	(51) G07B 17/02
(11) 0 801 284	(51) F41A 3/72	(11) 0 851 307	(51) G03G 9/083	(11) 0 890 413	(51) G05B 19/418
(11) 0 806 650	(51) G01N 21/47	(11) 0 851 450	(51) H01H 83/20	(87) WO 1998/024586	
(11) 0 807 342	(51) H04H 1/00	(11) 0 853 120	(51) C12C 13/02	(11) 0 891 080	(51) H04N 5/32
(87) WO 1997/013339		(11) 0 854 316	(51) F21V 5/08	(11) 0 892 420	(51) H01H 71/46
(11) 0 809 269	(51) H01H 33/91	(11) 0 855 587	(51) G01M 11/00	(11) 0 893 818	(51) H01J 61/02
(11) 0 811 154	(51) G01N 21/25	(11) 0 856 727	(51) G01M 1/36	(11) 0 893 949	(51) A01N 27/00
(87) WO 1996/026429		(11) 0 856 865	(51) H01H 50/60	(87) WO 1997/025864	
(11) 0 811 934	(51) G06F 13/40	(11) 0 858 868	(51) B26B 21/22	(11) 0 894 570	(51) B24B 37/04
(11) 0 812 011	(51) H01L 21/306	(11) 0 858 927	(51) B60N 2/44	(11) 0 894 906	(51) E03F 9/00
(11) 0 815 435	(51) G01N 21/64	(11) 0 859 124	(51) E21B 29/06	(11) 0 895 185	(51) G06K 15/12
(87) WO 1996/030744		(11) 0 859 254	(51) G02B 6/42	(11) 0 895 567	(51) F16K 11/07
(11) 0 817 432	(51) H04L 12/56	(11) 0 859 416	(51) H01M 2/12	(87) WO 1997/036124	
(11) 0 817 435	(51) H04L 12/56	(87) WO 1997/016859		(11) 0 895 755	(51) A61B 18/14
		(11) 0 860 586	(51) F01D 5/08	(11) 0 896 472	(51) H04N 7/173
		(11) 0 860 587	(51) F01D 5/08	(11) 0 900 561	(51) A61K 7/48
		(11) 0 861 660	(51) A61K 31/395	(87) WO 1998/031338	
		(11) 0 861 672	(51) A61M 16/12	(11) 0 903 484	(51) F02C 7/224
		(87) WO 1997/010869		(11) 0 905 190	(51) C08L 59/00
		(11) 0 863 421	(51) G02B 17/06	(11) 0 905 463	(51) F25D 23/02
				(11) 0 905 480	(51) G01C 19/66

(11) 0 906 307 (87) WO 1997/047618	(51) C07D 403/14	(11) 0 939 818 (87) WO 1998/007864	(51) C12N 15/31	(11) 0 966 319 (87) WO 1998/037950	(51) B01D 61/04
(11) 0 906 345 (87) WO 1997/047663	(51) C08F 8/20	(11) 0 939 996 (87) WO 1998/023021	(51) H02J 7/00	(11) 0 966 482 (87) WO 1998/034953	(51) C07K 14/62
(11) 0 909 084 (11) 0 909 249 (87) WO 1998/006642	(51) H04N 1/21 (51) A61M 25/00	(11) 0 940 097 (11) 0 942 333 (11) 0 942 733 (87) WO 1998/024447	(51) A44B 19/16 (51) G03G 7/00 (51) A61K 31/535	(11) 0 968 181 (87) WO 1999/028292	(51) C07C 317/04
(11) 0 910 001 (11) 0 910 572 (87) WO 1997/043305	(51) G05D 1/08 (51) C07K 5/06	(11) 0 943 833 (87) WO 1999/019642	(51) F16F 1/38	(11) 0 968 197 (87) WO 1998/034928	(51) C07D 265/18
(11) 0 910 799 (87) WO 1998/043361	(51) G01R 31/317	(11) 0 944 843 (87) WO 1998/026303	(51) G01S 3/786	(11) 0 969 190 (87) WO 1998/054447	(51) F01P 7/16
(11) 0 911 357 (87) WO 1998/036017	(51) C08J 3/02	(11) 0 945 074 (11) 0 945 938 (11) 0 946 036 (11) 0 947 121 (87) WO 1999/008478	(51) A23L 2/02 (51) H01L 33/00 (51) H04M 9/08 (51) H04R 1/32	(11) 0 970 727 (11) 0 971 843 (87) WO 1999/019218	(51) A63C 5/075 (51) B65D 5/00
(11) 0 915 433 (11) 0 918 515 (87) WO 1997/046226	(51) G06T 7/00 (51) A61K 31/155	(11) 0 948 069 (11) 0 948 514 (87) WO 1998/029429	(51) H01M 8/04 (51) C07H 19/10	(11) 0 972 693 (11) 0 972 836 (11) 0 973 208 (11) 0 975 117 (11) 0 975 496 (87) WO 1998/047747	(51) B61G 1/40 (51) C12N 15/55 (51) H01L 39/22 (51) H04L 1/12 (51) B60S 13/00
(11) 0 919 955 (11) 0 920 065 (11) 0 920 609 (87) WO 1998/008067	(51) G06T 11/00 (51) H01M 8/10 (51) G01K 15/00	(11) 0 949 125 (11) 0 949 283 (11) 0 949 308 (11) 0 951 336 (87) WO 1999/024148	(51) B60R 21/20 (51) C08G 18/28 (51) C09D 175/04 (51) B01D 53/18	(11) 0 977 411 (11) 0 978 108 (87) WO 1998/049655	(51) H04L 25/49 (51) G07D 1/00
(11) 0 922 219 (87) WO 1998/003866	(51) G01N 31/22	(11) 0 952 697 (11) 0 953 527 (11) 0 953 847 (87) WO 1998/038660	(51) H04L 9/30 (51) B65G 57/30 (51) G01R 31/26	(11) 0 978 883 (87) WO 1999/039390	(51) H01L 31/04
(11) 0 923 789 (87) WO 1998/031038	(51) H01J 7/24	(11) 0 954 758 (87) WO 1998/032030	(51) H04L 9/30 (51) B65G 57/30 (51) G01R 31/26	(11) 0 979 072 (87) WO 1998/037871	(51) A61K 9/70
(11) 0 924 934 (11) 0 925 374 (87) WO 1998/037244	(51) H04N 7/52 (51) C13D 1/00	(11) 0 955 191 (11) 0 957 594 (11) 0 959 215 (11) 0 960 389 (87) WO 1999/012128	(51) H04L 9/30 (51) B65G 57/30 (51) G01R 31/26 (51) G09B 29/00	(11) 0 979 765 (11) 0 981 023 (11) 0 981 061 (11) 0 982 338 (11) 0 982 565 (11) 0 983 367 (87) WO 1998/053081	(51) B61L 27/04 (51) F23L 3/00 (51) G01V 3/15 (51) C08G 63/16 (51) G01B 11/28 (51) C12N 15/55
(11) 0 926 108 (11) 0 926 637 (11) 0 928 468 (87) WO 1998/011520	(51) C04B 35/56 (51) G07F 7/10 (51) G08B 13/14	(11) 0 960 519 (87) WO 1998/036547	(51) G01S 13/93 (51) B60J 5/04 (51) H04B 7/26 (51) E05F 15/04 (51) G06T 15/70	(11) 0 983 950 (11) 0 984 021 (11) 0 984 128 (11) 0 984 416 (11) 0 984 776 (87) WO 1998/053807	(51) B65H 1/30 (51) C07H 21/00 (51) E05D 15/52 (51) G08G 1/09 (51) A61K 31/135
(11) 0 929 414 (87) WO 1998/014346	(51) B60N 2/04	(11) 0 960 581 (11) 0 960 916 (87) WO 1998/036033	(51) G01S 13/93 (51) B60J 5/04 (51) H04B 7/26 (51) E05F 15/04 (51) G06T 15/70 (51) H04M 3/08	(11) 0 984 945 (87) WO 1998/054155	(51) C07D 239/54
(11) 0 930 719 (11) 0 931 077 (87) WO 1998/011097	(51) H04B 1/10 (51) C07D 401/14	(11) 0 961 283 (11) 0 962 002 (87) WO 1998/038610	(51) B60J 5/04 (51) H04B 7/26 (51) E05F 15/04 (51) G06T 15/70 (51) H04M 3/08 (51) A44B 19/38 (51) C09D 11/18	(11) 0 985 490 (11) 0 985 729 (11) 0 987 378 (11) 0 987 844 (11) 0 987 873 (11) 0 988 948 (11) 0 989 337 (11) 0 989 427 (11) 0 989 496 (11) 0 989 844 (87) WO 1998/058622	(51) B65H 1/30 (51) C07H 21/00 (51) E05D 15/52 (51) G08G 1/09 (51) A61K 31/135 (51) C07D 239/54 (51) B23Q 11/10 (51) C12N 15/31 (51) E04B 9/26 (51) H04B 10/158 (51) H04N 1/047 (51) B27N 3/28 (51) F16H 59/02 (51) G02B 6/36 (51) G06F 12/08 (51) A61K 7/32
(11) 0 931 509 (11) 0 932 044 (87) WO 1999/002995	(51) A61B 17/02 (51) G01P 15/09	(11) 0 962 766 (11) 0 963 291 (87) WO 1998/036904	(51) G06T 15/70 (51) H04M 3/08 (51) A44B 19/38 (51) C09D 11/18 (51) G11C 7/00 (51) G08B 13/14 (51) G01N 27/407 (51) B32B 27/18	(11) 0 989 844 (87) WO 1998/058622	(51) A61K 31/135
(11) 0 932 325 (11) 0 932 962 (87) WO 1998/018240	(51) H04S 1/00 (51) H04L 12/56	(11) 0 963 988 (11) 0 964 861 (87) WO 1998/030559	(51) A44B 19/38 (51) C09D 11/18 (51) G11C 7/00 (51) G08B 13/14 (51) G01N 27/407 (51) B32B 27/18 (51) C07D 491/22 (51) C07D 405/04	(11) 0 989 844 (87) WO 1998/058622	(51) C07D 239/54
(11) 0 933 613 (11) 0 935 025 (11) 0 935 261 (11) 0 935 470 (87) WO 1998/014210	(51) G01C 3/08 (51) E01C 19/26 (51) H01F 6/06 (51) A61K 39/35	(11) 0 965 287 (11) 0 965 389 (11) 0 966 109	(51) G11C 7/00 (51) G08B 13/14 (51) G01N 27/407 (51) B32B 27/18 (51) C07D 491/22 (51) C07D 405/04 (51) A46B 3/14 (51) B05B 15/04 (51) G10L 19/14	(11) 0 989 844 (87) WO 1998/058622	(51) A61K 31/135
(11) 0 936 464 (11) 0 937 630 (11) 0 937 926 (11) 0 938 163 (11) 0 938 201 (11) 0 939 225	(51) G01N 27/447 (51) B62D 25/20 (51) F16K 7/07 (51) H01R 13/639 (51) H04J 3/06 (51) F04B 49/08				(51) G02B 6/36 (51) G06F 12/08 (51) A61K 7/32 (51) A61N 1/368 (51) C11D 3/395

(11) 0 991 984 (87) WO 1999/001803	(51) G05B 19/05	(11) 1 013 055 (87) WO 1999/013629	(51) H04M 1/72	(11) 1 035 060	(51) B65H 67/08
(11) 0 992 036 (87) WO 1999/044201	(51) G11B 20/10	(11) 1 013 674	(51) C08F 10/00	(11) 1 035 422	(51) G01T 3/00
(11) 0 992 421	(51) B62D 55/24	(11) 1 013 891	(51) F01D 11/14	(11) 1 035 484	(51) G06F 17/30
(11) 0 993 095	(51) H02K 3/50	(11) 1 014 246	(51) G05D 16/10	(11) 1 037 596 (87) WO 1999/029294	(51) A61K 7/48
(11) 0 993 172	(51) H04M 15/28	(11) 1 015 019 (87) WO 1998/050062	(51) A61K 38/30	(11) 1 037 768 (87) WO 2000/010837	(51) B60R 16/02
(11) 0 993 971	(51) B60G 5/053	(11) 1 016 709 (87) WO 1999/016862	(51) C12N 1/20	(11) 1 037 854 (87) WO 1999/029624	(51) C01D 15/08
(11) 0 994 853 (87) WO 1998/051662	(51) C07C 323/00	(11) 1 017 021	(51) G07B 17/02	(11) 1 039 931 (87) WO 1999/027964	(51) A61K 39/395
(11) 0 996 174	(51) H01L 35/16	(11) 1 017 659 (87) WO 1999/014174	(51) C07C 35/52	(11) 1 040 098 (87) WO 1999/031061	(51) C07D 213/30
(11) 0 997 016 (87) WO 1999/004531	(51) H04L 9/30	(11) 1 018 003 (87) WO 1999/012027	(51) G01N 31/00	(11) 1 040 320 (87) WO 1999/031466	(51) G01D 9/00
(11) 0 998 318 (87) WO 1999/004841	(51) A61M 16/00	(11) 1 018 023 (87) WO 1998/035238	(51) G01R 1/073	(11) 1 040 991	(51) B62M 9/12
(11) 0 999 804 (87) WO 1998/048729	(51) A61C 8/00	(11) 1 018 403	(51) B24C 7/00	(11) 1 041 661	(51) H01P 1/205
(11) 1 000 906	(51) C03B 32/00	(11) 1 019 838 (87) WO 1999/015981	(51) G06F 13/42	(11) 1 041 947 (87) WO 1999/033417	(51) A61F 5/14
(11) 1 000 955	(51) C08G 18/32	(11) 1 020 366	(51) B65B 61/18	(11) 1 042 692 (87) WO 1999/034237	(51) G01V 1/20
(11) 1 001 120	(51) E05B 65/46	(11) 1 022 048	(51) B01D 53/94	(11) 1 043 745	(51) H01H 3/14
(11) 1 001 176	(51) F16B 7/04	(11) 1 023 894	(51) A61K 7/48	(11) 1 044 101 (87) WO 1999/033649	(51) B32B 15/08
(11) 1 001 382	(51) G07B 17/02	(11) 1 024 303	(51) F16B 37/08	(11) 1 044 395 (87) WO 1999/032934	(51) G03C 8/00
(11) 1 002 171 (87) WO 1998/055713	(51) E04F 21/02	(11) 1 024 433 (87) WO 1999/021097	(51) G06F 13/40	(11) 1 045 934 (87) WO 1999/034054	(51) D06P 5/08
(11) 1 002 233 (87) WO 1998/055866	(51) G01N 33/53	(11) 1 025 097 (87) WO 1999/021850	(51) C07D 403/04	(11) 1 046 449	(51) B22F 3/22
(11) 1 003 428 (87) WO 1999/004704	(51) A61B 17/32	(11) 1 026 063	(51) B62B 5/00	(11) 1 047 717 (87) WO 2000/024790	(51) C08F 10/00
(11) 1 003 482 (87) WO 1999/002135	(51) A61K 9/16	(11) 1 026 270	(51) C22C 21/16	(11) 1 047 854 (87) WO 1999/029990	(51) E05B 67/38
(11) 1 005 529 (87) WO 1998/035018	(51) C12N 1/04	(11) 1 026 381	(51) F02D 21/08	(11) 1 049 860 (87) WO 2000/032919	(51) F02D 1/18
(11) 1 005 645 (87) WO 1999/009406	(51) G01N 31/00	(11) 1 026 839	(51) H04B 10/00	(11) 1 049 875 (87) WO 1999/039101	(51) F04B 39/16
(11) 1 006 030	(51) B60S 1/50	(11) 1 027 714 (87) WO 1999/022390	(51) H01H 9/20	(11) 1 049 919 (87) WO 1999/037992	(51) G01N 15/14
(11) 1 006 240	(51) E01H 5/04	(11) 1 028 129	(51) C08F 220/58	(11) 1 050 484	(51) B65D 75/66
(11) 1 006 602	(51) H01M 10/04	(11) 1 028 245	(51) F02D 41/14	(11) 1 050 597	(51) C23C 14/50
(11) 1 006 602	(51) H01M 10/04	(11) 1 028 333	(51) G02B 6/34	(11) 1 051 241 (87) WO 1999/039815	(51) B01J 10/00
(11) 1 006 690	(51) H04L 12/24	(11) 1 028 494	(51) H01R 13/629	(11) 1 051 863 (87) WO 1999/035860	(51) H04Q 3/00
(11) 1 006 940 (87) WO 1998/018408	(51) A61F 2/06	(11) 1 029 943	(51) C23C 16/34	(11) 1 053 212 (87) WO 1999/041206	(51) C03B 7/07
(11) 1 008 660	(51) C21D 8/10	(11) 1 031 262	(51) A01B 33/06	(11) 1 053 453 (87) WO 1999/040398	(51) G01H 9/00
(11) 1 008 660	(51) C21D 8/10	(11) 1 031 439	(51) B60B 27/00	(11) 1 053 730	(51) A61F 13/15
(11) 1 008 724	(51) F01D 5/18	(11) 1 031 649	(51) D01F 9/08	(11) 1 053 744	(51) A61K 7/46
(11) 1 008 738	(51) F02C 7/32	(11) 1 031 712	(51) F02B 29/02	(11) 1 053 884	(51) B41J 31/00
(11) 1 009 308 (87) WO 1998/036698	(51) A61B 17/60	(11) 1 031 742	(51) F16B 35/06	(11) 1 053 935 (87) WO 1999/039977	(51) B64D 1/16
(11) 1 009 644 (87) WO 1999/011479	(51) B60J 7/047	(11) 1 031 965	(51) G11B 5/48	(11) 1 054 707 (87) WO 1999/040970	(51) A61N 5/10
(11) 1 010 449	(51) A63H 3/36	(11) 1 032 057	(51) H01L 41/187		
(11) 1 010 472	(51) B05C 5/02	(11) 1 032 507 (87) WO 1999/026806	(51) B60L 11/18		
(11) 1 010 880	(51) F02D 37/02	(11) 1 033 600	(51) G02B 23/00		
(11) 1 011 651 (87) WO 1997/027847	(51) A61K 31/095	(11) 1 033 616	(51) G03C 1/08		
(11) 1 012 064 (87) WO 1999/007619	(51) B65D 73/00	(11) 1 033 997 (87) WO 1999/026645	(51) A61K 38/16		
		(11) 1 034 173 (87) WO 1999/026940	(51) C07D 401/00		

(11) 1 054 930 (87) WO 1999/042531	(51) C09D 5/02	(11) 1 072 514	(51) B65B 9/13	(11) 1 105 600 (87) WO 2000/008278	(51) E04H 15/50
(11) 1 054 992 (87) WO 1999/041401	(51) C12N 15/87	(11) 1 072 527	(51) B65D 35/02	(11) 1 105 708 (87) WO 2000/009981	(51) G01M 11/02
(11) 1 055 040 (87) WO 1999/041471	(51) E04F 13/08	(11) 1 072 570	(51) C04B 35/573	(11) 1 107 231	(51) G10L 19/00
(11) 1 055 673 (87) WO 2000/034290	(51) C07F 5/06	(11) 1 072 927	(51) G02F 1/1335	(11) 1 107 649	(51) H05B 6/68
(11) 1 055 787	(51) E05B 15/02	(11) 1 073 470 (87) WO 2000/048636	(51) A61K 47/30	(11) 1 108 239 (87) WO 2000/013075	(51) H04L 12/26
(11) 1 055 882	(51) F24C 15/02	(11) 1 076 258	(51) G03B 17/00	(11) 1 108 565	(51) B60C 11/04
(11) 1 056 193	(51) H03D 9/04	(11) 1 076 260	(51) G03B 27/46	(11) 1 108 722	(51) C07D 471/04
(11) 1 056 198	(51) H03G 3/30	(11) 1 076 622 (87) WO 2000/053470	(51) B60S 1/38	(11) 1 108 795	(51) C21D 9/573
(11) 1 056 458 (87) WO 1999/043322	(51) A61K 31/44	(11) 1 077 107	(51) B24B 23/04	(11) 1 109 588 (87) WO 2000/013731	(51) A61M 16/12
(11) 1 056 519 (87) WO 1999/043391	(51) A62D 1/00	(11) 1 077 115	(51) B25B 27/10	(11) 1 109 695 (87) WO 2001/003967	(51) B60N 2/02
(11) 1 056 560 (87) WO 1999/041031	(51) B22D 11/06	(11) 1 078 795	(51) B60J 5/10	(11) 1 109 877	(51) B60N 2/02
(11) 1 056 592 (87) WO 1999/042280	(51) B41M 5/00	(11) 1 080 588 (87) WO 1999/062274	(51) H04Q 3/66	(11) 1 110 462	(51) A23L 1/308
(11) 1 056 987 (87) WO 1999/041568	(51) G01B 11/10	(11) 1 083 580	(51) H01F 1/153	(11) 1 110 571	(51) A61M 5/32
(11) 1 058 059	(51) F23N 5/10	(11) 1 085 281	(51) F25D 23/10	(11) 1 110 580	(51) A61N 1/368
(11) 1 058 065	(51) F24F 3/16	(11) 1 085 955 (87) WO 1999/058270	(51) B22D 18/04	(11) 1 110 988 (87) WO 2001/000706	(51) C08G 63/82
(11) 1 058 839 (87) WO 1999/038004	(51) G01N 27/38	(11) 1 086 976	(51) C08J 3/075	(11) 1 111 275	(51) F16H 61/22
(11) 1 059 344	(51) C09J 5/08	(11) 1 087 153	(51) F16F 9/49	(11) 1 111 637	(51) H01H 21/22
(11) 1 059 501	(51) F27D 17/00	(11) 1 090 563	(51) A43B 17/02	(11) 1 112 221 (87) WO 2000/048936	(51) B66C 1/66
(11) 1 060 133 (87) WO 1999/038811	(51) C02F 3/08	(11) 1 091 700 (87) WO 2000/001315	(51) A61B 17/72	(11) 1 112 811	(51) B24B 23/06
(11) 1 060 629 (87) WO 1999/045734	(51) H04Q 7/38	(11) 1 091 838 (87) WO 1999/044798	(51) B28D 1/30	(11) 1 112 835	(51) B29C 49/42
(11) 1 060 958	(51) B60R 22/195	(11) 1 092 137 (87) WO 2000/000803	(51) G01M 13/02	(11) 1 113 014	(51) C07D 401/12
(11) 1 061 929 (87) WO 1999/045932	(51) A61K 31/57	(11) 1 092 231 (87) WO 2000/067294	(51) H01J 61/12	(11) 1 114 356 (87) WO 2000/016170	(51) G04B 47/00
(11) 1 062 092 (87) WO 2000/023272	(51) B32B 13/12	(11) 1 092 614	(51) B62H 3/00	(11) 1 115 133	(51) H01J 1/30
(11) 1 062 481 (87) WO 1999/046562	(51) G01C 21/20	(11) 1 094 209	(51) F02B 27/02	(11) 1 116 489 (87) WO 2000/016784	(51) A61K 31/70
(11) 1 063 518	(51) G01N 21/35	(11) 1 094 896 (87) WO 1999/062636	(51) B01J 35/06	(11) 1 116 534	(51) B22D 11/124
(11) 1 064 428 (87) WO 1999/049135	(51) E01C 9/08	(11) 1 095 190 (87) WO 1999/066138	(51) E03C 1/01	(11) 1 116 678	(51) B65G 51/04
(11) 1 065 020	(51) B22F 3/11	(11) 1 096 529	(51) H01J 29/07	(11) 1 117 688 (87) WO 2000/021997	(51) C07K 14/47
(11) 1 065 238	(51) C08L 15/00	(11) 1 098 048	(51) E04F 15/04	(11) 1 117 921 (87) WO 2001/011219	(51) F02M 47/02
(11) 1 067 300	(51) F16C 1/16	(11) 1 098 349	(51) H01J 29/07	(11) 1 117 924 (87) WO 2001/009508	(51) F02M 55/02
(11) 1 067 305	(51) F16D 59/02	(11) 1 098 550	(51) H05B 33/08	(11) 1 118 586	(51) C02F 1/467
(11) 1 067 675	(51) H03D 9/04	(11) 1 098 550	(51) H05B 33/08	(11) 1 118 872	(51) G01S 7/28
(11) 1 067 782	(51) H04N 5/44	(11) 1 099 671	(51) C03C 17/36	(11) 1 119 237 (87) WO 2001/010197	(51) A01K 13/00
(11) 1 068 770 (87) WO 1999/052324	(51) H04R 7/06	(11) 1 100 841 (87) WO 2000/008089	(51) C08G 64/18	(11) 1 120 180	(51) B22D 11/041
(11) 1 069 538	(51) G07F 17/32	(11) 1 101 447	(51) A61B 17/34	(11) 1 120 261 (87) WO 2001/010648	(51) B41J 2/21
(11) 1 070 683	(51) C04B 11/028	(11) 1 102 615 (87) WO 2000/074807	(51) B01D 15/02	(11) 1 120 274	(51) G03G 15/00
(11) 1 071 070	(51) G09G 3/32	(11) 1 103 292	(51) A63F 13/08	(11) 1 120 511	(51) E04D 13/147
(11) 1 072 169 (87) WO 1999/022038	(51) H05B 6/10	(11) 1 104 136	(51) H04L 12/56	(11) 1 120 530	(51) E06B 3/984
		(11) 1 105 122 (87) WO 2000/009122	(51) A61K 31/365	(11) 1 120 685	(51) G03B 27/52
		(11) 1 105 306 (87) WO 2000/005116	(51) B60T 13/66	(11) 1 121 153 (87) WO 2000/021573	(51) A61K 47/48

(11) 1 121 481 (87) WO 2000/022218	(51) D04H 3/02	(11) 1 131 323 (87) WO 2000/008025	(51) C07D 473/18	(11) 1 150 713 (87) WO 2000/047224	(51) A61K 39/39
(11) 1 121 854	(51) A01K 13/00	(11) 1 133 584 (87) WO 2000/029639	(51) C23C 22/68	(11) 1 150 727 (87) WO 2000/047245	(51) A61L 27/58
(11) 1 122 183	(51) B65D 41/34	(11) 1 135 039 (87) WO 2001/021023	(51) A43B 7/12	(11) 1 152 508	(51) H02G 3/04
(11) 1 122 222	(51) C04B 7/32	(11) 1 135 153 (87) WO 2000/030673	(51) A61K 38/17	(11) 1 152 671 (87) WO 2000/048483	(51) A46B 5/00
(11) 1 122 254	(51) C07D 405/14	(11) 1 135 438 (87) WO 2000/034382	(51) C08L 1/26	(11) 1 152 713 (87) WO 2000/047135	(51) A61F 2/06
(11) 1 122 492	(51) F23D 14/22	(11) 1 135 572 (87) WO 2000/034612	(51) E05G 1/00	(11) 1 153 086 (87) WO 2000/042111	(51) C09C 1/00
(11) 1 123 059 (87) WO 2000/024333	(51) A61B 19/00	(11) 1 135 825 (87) WO 2000/028613	(51) H01P 1/18	(11) 1 153 250 (87) WO 2000/046555	(51) F24F 13/18
(11) 1 123 341 (87) WO 2000/015690	(51) C08G 65/26	(11) 1 135 900 (87) WO 2000/035151	(51) H04L 12/56	(11) 1 153 470 (87) WO 2000/048295	(51) H02K 19/00
(11) 1 124 020	(51) E03D 5/00	(11) 1 136 200	(51) B26D 7/06	(11) 1 154 064	(51) D06F 37/20
(11) 1 124 499 (87) WO 2000/025698	(51) A61C 5/02	(11) 1 137 815 (87) WO 2000/022176	(51) C21B 11/00	(11) 1 154 949 (87) WO 2000/050331	(51) B66B 13/28
(11) 1 124 881 (87) WO 2000/024808	(51) C08G 69/00	(11) 1 138 173 (87) WO 2000/032004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 155 946	(51) B62H 1/02
(11) 1 124 887 (87) WO 2000/023511	(51) C08J 9/00	(11) 1 138 548	(51) B60N 2/48	(11) 1 155 950	(51) B62K 5/04
(11) 1 125 117 (87) WO 2000/025118	(51) G01N 27/00	(11) 1 138 704 (87) WO 2000/015683	(51) C08G 8/38	(11) 1 156 254 (87) WO 2000/046536	(51) F16L 11/12
(11) 1 125 548	(51) A61B 5/028	(11) 1 138 949	(51) F04C 29/10	(11) 1 156 760 (87) WO 2000/047137	(51) A61F 2/08
(11) 1 125 550	(51) A61B 5/05	(11) 1 140 856 (87) WO 2000/037448	(51) C07D 231/56	(11) 1 157 062 (87) WO 2000/049072	(51) C08J 7/04
(11) 1 125 785	(51) B60K 35/00	(11) 1 141 090 (87) WO 2000/039192	(51) C08G 69/16	(11) 1 157 604	(51) A01G 1/02
(11) 1 125 790	(51) B60N 3/02	(11) 1 141 271 (87) WO 2000/042176	(51) C12N 15/06	(11) 1 158 246	(51) F23R 3/14
(11) 1 125 800	(51) B60R 21/06	(11) 1 141 500 (87) WO 2000/039419	(51) E04F 10/06	(11) 1 158 378	(51) G05B 19/18
(11) 1 125 992	(51) C09D 11/00	(11) 1 141 893 (87) WO 2000/030039	(51) G06T 7/00	(11) 1 158 384	(51) G06F 1/00
(11) 1 125 994	(51) C09D 11/00	(11) 1 142 812	(51) B65H 75/18	(11) 1 160 363	(51) D02G 3/12
(11) 1 126 195	(51) F16H 55/36	(11) 1 143 049 (87) WO 2000/022210	(51) D01F 6/62	(11) 1 160 659	(51) G06F 7/68
(11) 1 126 612	(51) H03K 19/0185	(11) 1 143 196	(51) F23D 11/38	(11) 1 161 028	(51) H04L 12/18
(11) 1 126 821 (87) WO 2000/027357	(51) A61K 9/00	(11) 1 143 974 (87) WO 2000/043013	(51) A61K 31/505	(11) 1 161 649 (87) WO 2000/053990	(51) F28F 1/24
(11) 1 127 205 (87) WO 2000/026489	(51) E05B 47/00	(11) 1 144 360 (87) WO 2000/043352	(51) C07C 227/14	(11) 1 162 022	(51) B23K 11/02
(11) 1 127 507	(51) A43B 13/38	(11) 1 144 411 (87) WO 2000/037470	(51) C07D 471/20	(11) 1 163 192 (87) WO 2000/053540	(51) C04B 11/02
(11) 1 127 561	(51) A61F 9/007	(11) 1 144 713	(51) H04L 29/06	(11) 1 163 402 (87) WO 2000/056991	(51) E04B 1/348
(11) 1 127 563	(51) A61F 13/15	(11) 1 147 246 (87) WO 2001/027353	(51) C25C 3/16	(11) 1 165 706 (87) WO 2000/052104	(51) C09D 5/18
(11) 1 127 756	(51) G06F 12/14	(11) 1 147 375 (87) WO 2000/037890	(51) G01C 21/36	(11) 1 166 493 (87) WO 2000/059155	(51) H04L 9/30
(11) 1 127 853	(51) C03B 9/193	(11) 1 147 525 (87) WO 2000/036615	(51) H01B 19/00	(11) 1 167 463	(51) C09D 5/18
(11) 1 127 900	(51) C08F 32/08	(11) 1 149 155 (87) WO 2000/044874	(51) C11D 17/00	(11) 1 167 679	(51) E06B 9/15
(11) 1 127 927	(51) C09D 11/00	(11) 1 150 424	(51) H03F 3/45	(11) 1 167 756	(51) F04B 1/20
(11) 1 127 949	(51) C22C 21/00	(11) 1 150 707 (87) WO 2000/048629	(51) A61K 39/00	(11) 1 167 908	(51) F26B 21/08
(11) 1 127 983	(51) E01C 19/38			(11) 1 168 301	(51) G10L 15/20
(11) 1 128 036	(51) F02B 61/00			(11) 1 168 526	(51) H01R 12/20
(11) 1 128 121	(51) F16L 39/00			(11) 1 169 125 (87) WO 2000/048730	(51) B01J 19/18
(11) 1 128 269	(51) G06F 11/20			(11) 1 169 508 (87) WO 2000/058540	(51) D04H 1/70
(11) 1 128 834 (87) WO 2000/027401	(51) A61K 31/64			(11) 1 170 208	(51) B64G 1/50
(11) 1 129 023 (87) WO 2000/021869	(51) B66F 7/04				
(11) 1 130 271	(51) F04D 29/26				
(11) 1 130 284	(51) F16G 5/20				
(11) 1 131 129 (87) WO 2000/012171	(51) A61M 39/04				

(11) 1 170 234	(51) B65H 9/10	(11) 1 183 470	(51) F04C 18/336	(11) 1 201 736	(51) C11B 1/00
(87) WO 2000/050214		(87) WO 2000/075517		(87) WO 2001/004244	
(11) 1 170 448	(51) E05D 15/10	(11) 1 183 526	(51) G01N 23/20	(11) 1 201 941	(51) F16B 37/04
(11) 1 170 902	(51) H04L 12/26	(87) WO 2000/075646		(11) 1 201 946	(51) F16B 39/284
(11) 1 171 277	(51) B29C 47/12	(11) 1 185 030	(51) H04L 12/28	(11) 1 202 074	(51) G01S 7/481
(87) WO 2000/050214		(11) 1 185 787	(51) F02M 51/00	(11) 1 202 810	(51) B03C 5/02
(11) 1 171 657	(51) D03D 15/02	(87) WO 2001/053693		(87) WO 2001/005512	
(87) WO 2001/063029		(11) 1 186 490	(51) B60R 25/04	(11) 1 202 979	(51) C07D 277/32
(11) 1 171 717	(51) F16C 11/06	(11) 1 186 735	(51) E05B 17/14	(87) WO 2001/010852	
(87) WO 2001/065130		(11) 1 187 368	(51) H04B 7/212	(11) 1 203 579	(51) A61K 7/48
(11) 1 172 479	(51) E01B 2/00	(11) 1 187 958	(51) E04C 5/12	(11) 1 203 624	(51) B21C 23/08
(11) 1 172 618	(51) F25B 41/06	(87) WO 2000/079071		(11) 1 203 781	(51) C08G 59/68
(11) 1 173 124	(51) A61F 9/007	(11) 1 188 291	(51) H04L 29/06	(11) 1 204 845	(51) G01B 11/26
(87) WO 2000/064393		(87) WO 2000/078001		(87) WO 2001/014826	
(11) 1 174 016	(51) A01C 15/12	(11) 1 189 366	(51) H04B 7/26	(11) 1 205 757	(51) G01R 13/34
(11) 1 174 061	(51) A47F 7/02	(11) 1 190 422	(51) H01B 3/30	(11) 1 206 376	(51) B60R 21/20
(11) 1 175 220	(51) A61K 31/565	(87) WO 2000/068956		(87) WO 2001/014172	
(87) WO 2001/041770		(11) 1 190 625	(51) A22C 25/16	(11) 1 207 037	(51) B29D 30/06
(11) 1 175 534	(51) E03D 11/18	(11) 1 191 247	(51) F16F 1/04	(11) 1 207 213	(51) C22C 38/00
(87) WO 2000/066841		(11) 1 191 901	(51) A61C 8/00	(87) WO 2001/083839	
(11) 1 176 253	(51) D21G 9/00	(87) WO 2000/072776		(11) 1 207 278	(51) F01M 11/04
(11) 1 176 676	(51) H01R 13/635	(11) 1 192 477	(51) G01S 5/00	(11) 1 207 348	(51) F23Q 2/16
(11) 1 177 035	(51) B01D 61/14	(87) WO 2000/068704		(11) 1 207 971	(51) B07B 1/15
(87) WO 2000/067884		(11) 1 193 234	(51) C04B 35/622	(87) WO 2001/015821	
(11) 1 177 081	(51) B28B 7/36	(11) 1 194 036	(51) A01N 25/02	(11) 1 209 098	(51) B65D 83/00
(87) WO 2000/048808		(87) WO 2001/001777		(11) 1 209 115	(51) B65H 69/06
(11) 1 177 374	(51) F02M 47/00	(11) 1 195 305	(51) B61B 12/00	(11) 1 209 383	(51) F16J 15/08
(87) WO 2001/059289		(11) 1 195 332	(51) B65D 30/20	(11) 1 209 418	(51) F23Q 2/16
(11) 1 177 406	(51) F27D 3/15	(11) 1 196 457	(51) C08F 8/00	(87) WO 2001/009551	
(87) WO 2001/059383		(87) WO 2001/000688		(11) 1 210 485	(51) E04B 2/86
(11) 1 177 724	(51) A22C 11/00	(11) 1 196 497	(51) C08F 26/08	(87) WO 2001/016441	
(11) 1 177 731	(51) A24C 5/42	(87) WO 2001/004211		(11) 1 210 572	(51) G01L 3/00
(11) 1 177 901	(51) B41J 2/14	(11) 1 196 642	(51) C21C 7/00	(87) WO 2002/014818	
(11) 1 177 998	(51) B65H 29/12	(87) WO 2001/068924		(11) 1 210 954	(51) A61L 33/14
(11) 1 178 139	(51) D02G 1/02	(11) 1 197 056	(51) H04L 29/06	(87) WO 2001/017578	
(11) 1 178 219	(51) F15B 11/00	(87) WO 2001/007979		(11) 1 211 101	(51) B60B 27/00
(11) 1 178 234	(51) F16D 48/06	(11) 1 197 184	(51) A61B 18/14	(11) 1 211 166	(51) B62D 33/06
(11) 1 179 555	(51) C08G 18/81	(87) WO 1999/001077		(11) 1 211 994	(51) A61B 17/80
(11) 1 179 724	(51) F28F 27/02	(11) 1 197 480	(51) C04B 28/04	(87) WO 2001/019264	
(11) 1 179 892	(51) H04B 7/005	(11) 1 198 437	(51) C04B 35/532	(11) 1 212 182	(51) B29C 45/14
(11) 1 180 257	(51) G06K 7/10	(87) WO 2001/049633		(87) WO 2001/017744	
(87) WO 2000/046735		(11) 1 198 995	(51) A23L 1/30	(11) 1 212 256	(51) B67D 1/00
(11) 1 180 301	(51) H04M 11/04	(11) 1 199 015	(51) A47J 27/08	(87) WO 2001/016016	
(87) WO 2000/075891		(11) 1 199 226	(51) B60R 21/20	(11) 1 212 560	(51) F16K 24/04
(11) 1 180 447	(51) B60N 2/22	(11) 1 199 426	(51) E05B 67/28	(87) WO 2001/007806	
(11) 1 181 557	(51) G01N 33/68	(11) 1 199 954	(51) A45D 27/46	(11) 1 213 135	(51) B30B 13/00
(87) WO 2000/048001		(87) WO 2001/010263		(87) WO 2001/060597	
(11) 1 181 894	(51) A61B 17/68	(11) 1 200 278	(51) B60J 5/04	(11) 1 213 450	(51) F01L 13/06
(11) 1 181 926	(51) A61K 7/48	(87) WO 2001/003960		(11) 1 214 310	(51) C07D 311/92
(11) 1 182 079	(51) B60P 1/00	(11) 1 200 637	(51) C22C 33/02	(87) WO 2001/019812	
(11) 1 182 820	(51) H04L 12/24	(87) WO 2000/079015		(11) 1 214 500	(51) E21B 43/36
(11) 1 183 223	(51) C07C 21/18	(11) 1 200 716	(51) F01N 3/28	(87) WO 2001/020128	
(87) WO 2000/075092		(87) WO 2001/004469		(11) 1 214 510	(51) F02D 41/02
(11) 1 183 284	(51) C08F 210/00	(11) 1 200 763	(51) F16L 1/12	(87) WO 2001/063109	
(87) WO 2000/075202		(87) WO 2001/007812		(11) 1 214 691	(51) G07D 7/00
		(11) 1 201 274	(51) A63F 13/02	(87) WO 2001/015091	

(11) 1 215 930	(51) H04Q 7/38	(11) 1 230 421	(51) C23C 16/44	(11) 1 241 771	(51) H02K 7/06
(11) 1 216 348	(51) F02B 75/04	(87) WO 2001/027346		(11) 1 242 247	(51) B41M 1/36
(87) WO 2001/023722		(11) 1 230 449	(51) D01F 6/62	(87) WO 2001/036209	
(11) 1 217 027	(51) C08G 73/10	(87) WO 2002/022926		(11) 1 242 307	(51) C01B 33/12
(11) 1 217 084	(51) C22C 1/02	(11) 1 230 850	(51) A01K 29/00	(87) WO 2001/047807	
(11) 1 217 267	(51) F16J 15/08	(11) 1 231 024	(51) B24D 13/16	(11) 1 242 475	(51) C08F 8/20
(11) 1 217 781	(51) H04L 7/04	(11) 1 231 126	(51) B62B 9/12	(87) WO 2001/048033	
(11) 1 217 993	(51) A61K 9/51	(11) 1 231 377	(51) F02M 37/22	(11) 1 242 717	(51) E21D 11/00
(87) WO 2001/026635		(11) 1 232 026	(51) B08B 3/12	(87) WO 2000/068543	
(11) 1 218 110	(51) B05B 11/00	(87) WO 2001/036117		(11) 1 242 917	(51) G06F 17/30
(87) WO 2001/023098		(11) 1 232 686	(51) A01J 25/12	(87) WO 2001/040989	
(11) 1 218 441	(51) C08J 9/35	(11) 1 232 854	(51) B31F 1/07	(11) 1 243 261	(51) A61K 31/00
(87) WO 2001/023462		(11) 1 233 103	(51) D21F 1/00	(11) 1 244 606	(51) C04B 41/90
(11) 1 219 432	(51) B41J 2/165	(11) 1 233 227	(51) F16L 37/12	(87) WO 2001/046086	
(11) 1 220 379	(51) H01R 31/06	(11) 1 233 227	(51) F16L 37/12	(11) 1 244 662	(51) C07D 471/04
(11) 1 220 620	(51) A23L 1/29	(11) 1 233 367	(51) G06K 7/00	(87) WO 2001/047927	
(87) WO 2001/022837		(11) 1 234 307	(51) G11B 20/12	(11) 1 245 664	(51) C10M 159/06
(11) 1 220 739	(51) B28D 5/00	(87) WO 2001/033570		(11) 1 247 337	(51) H03F 3/42
(87) WO 2001/028745		(11) 1 234 353	(51) H01Q 1/52	(87) WO 2001/043280	
(11) 1 221 059	(51) G01V 1/50	(87) WO 2001/001516		(11) 1 249 310	(51) B24D 13/16
(87) WO 2001/027657		(11) 1 235 129	(51) G05D 23/13	(11) 1 249 574	(51) E21B 23/02
(11) 1 221 135	(51) G06M 1/08	(11) 1 235 735	(51) B66C 23/52	(11) 1 250 226	(51) B41F 9/02
(87) WO 1999/060520		(87) WO 2001/034511		(87) WO 2001/054904	
(11) 1 221 454	(51) C08G 64/30	(11) 1 236 185	(51) G07F 7/10	(11) 1 250 230	(51) B41F 15/08
(11) 1 222 046	(51) B23B 31/40	(87) WO 2001/043087		(87) WO 2001/054907	
(87) WO 2001/021351		(11) 1 236 828	(51) D21F 1/02	(11) 1 250 377	(51) C08G 69/08
(11) 1 222 325	(51) C30B 33/00	(11) 1 236 837	(51) E04B 9/18	(87) WO 2001/048054	
(87) WO 2001/021865		(11) 1 236 897	(51) F04B 27/10	(11) 1 251 363	(51) G01S 17/32
(11) 1 223 040	(51) B41J 2/32	(11) 1 236 911	(51) F16B 39/10	(11) 1 251 887	(51) A61L 15/44
(11) 1 223 132	(51) B65H 7/12	(11) 1 237 064	(51) G05F 3/24	(87) WO 2001/054743	
(11) 1 223 186	(51) C08G 69/28	(11) 1 237 173	(51) H01H 85/041	(11) 1 252 415	(51) E21B 47/022
(11) 1 223 347	(51) F15B 15/28	(11) 1 237 241	(51) H01S 5/227	(87) WO 2001/042621	
(11) 1 223 893	(51) A61F 2/06	(11) 1 237 456	(51) A47L 1/02	(11) 1 252 463	(51) F16L 55/132
(87) WO 2001/030271		(87) WO 2001/041616		(87) WO 2002/037010	
(11) 1 224 340	(51) C25C 3/08	(11) 1 237 782	(51) B64D 47/06	(11) 1 252 518	(51) G01N 33/569
(87) WO 2001/031088		(87) WO 2001/042083		(87) WO 2001/057532	
(11) 1 224 356	(51) D21F 2/00	(11) 1 238 036	(51) C09J 133/00	(11) 1 253 875	(51) A61F 2/06
(87) WO 2001/031120		(87) WO 2001/036558		(87) WO 2001/058387	
(11) 1 225 814	(51) A23L 1/308	(11) 1 238 175	(51) E05B 3/06	(11) 1 253 932	(51) A61K 38/16
(87) WO 2001/032038		(87) WO 2001/040604		(87) WO 2001/058472	
(11) 1 226 478	(51) G05D 16/20	(11) 1 238 245	(51) G01C 7/04	(11) 1 254 052	(51) B65D 1/00
(87) WO 2001/033307		(87) WO 2001/044754		(87) WO 2001/056894	
(11) 1 227 118	(51) C08J 3/12	(11) 1 238 597	(51) A43C 11/14	(11) 1 254 076	(51) C01G 43/025
(11) 1 227 728	(51) A21D 6/00	(11) 1 238 844	(51) B60K 15/01	(87) WO 2001/058810	
(87) WO 2001/032023		(11) 1 238 967	(51) C07C 253/30	(11) 1 254 323	(51) F16D 59/02
(11) 1 228 304	(51) F02D 41/30	(11) 1 239 095	(51) E04B 9/10	(87) WO 2001/059317	
(87) WO 2001/031184		(11) 1 239 750	(51) A46B 3/18	(11) 1 255 445	(51) A23C 1/00
(11) 1 228 479	(51) G06K 9/62	(87) WO 2001/041599		(87) WO 2001/060171	
(87) WO 2001/035326		(11) 1 239 927	(51) A62D 3/00	(11) 1 255 516	(51) A61F 2/44
(11) 1 229 268	(51) F16H 21/36	(87) WO 2001/014014		(87) WO 2001/056497	
(11) 1 229 279	(51) F16K 37/00	(11) 1 240 252	(51) C08L 101/00	(11) 1 255 951	(51) F23K 5/08
(11) 1 229 747	(51) H04Q 7/32	(87) WO 1999/035189		(87) WO 2001/059368	
(11) 1 229 798	(51) A22C 11/00	(11) 1 240 778	(51) H04N 1/00	(11) 1 256 216	(51) H04L 25/02
(87) WO 2001/035752		(87) WO 2001/047286		(87) WO 2001/061949	
(11) 1 229 864	(51) A61F 2/06	(11) 1 241 275	(51) C22C 21/10	(11) 1 256 325	(51) A61B 18/14
(87) WO 2001/035864		(87) WO 2001/025498		(11) 1 256 404	(51) B22D 31/00
				(11) 1 256 525	(51) B65D 81/32

(11) 1 256 718	(51) F04B 27/18	(11) 1 265 219	(51) G09G 5/00	(11) 1 290 928	(51) H05K 7/20
(87) WO 2001/062074		(87) WO 2002/019307		(87) WO 2002/071822	
(11) 1 257 164	(51) A01G 31/02	(11) 1 266 161	(51) F16K 11/044	(11) 1 292 049	(51) H04B 7/06
(87) WO 2001/062104		(87) WO 2001/061224		(11) 1 294 019	(51) H01L 21/768
(11) 1 257 177	(51) A23K 3/00	(11) 1 266 686	(51) B01J 20/26	(11) 1 294 190	(51) H04N 7/16
(87) WO 2001/062104		(87) WO 2001/060513		(11) 1 295 890	(51) C07H 19/04
(11) 1 257 220	(51) A61B 18/00	(11) 1 270 371	(51) B62D 6/00	(11) 1 296 511	(51) H04N 1/50
(87) WO 2001/062169		(11) 1 271 928	(51) H04N 1/60	(11) 1 296 885	(51) B66F 3/00
(11) 1 257 303	(51) A61L 15/36	(11) 1 272 077	(51) A47J 42/56	(87) WO 2002/002454	
(87) WO 2001/052912		(87) WO 2001/074214		(11) 1 297 205	(51) D02G 3/04
(11) 1 257 464	(51) B64C 31/06	(11) 1 272 340	(51) B28B 1/16	(87) WO 2001/098568	
(87) WO 2001/058755		(87) WO 2002/042064		(11) 1 297 923	(51) B23C 3/12
(11) 1 257 675	(51) C22B 9/18	(11) 1 273 320	(51) A61N 2/02	(11) 1 298 830	(51) H04L 1/24
(87) WO 2001/061060		(11) 1 273 701	(51) D21F 3/02	(11) 1 299 037	(51) A61B 17/16
(11) 1 258 381	(51) B60K 17/04	(11) 1 274 895	(51) D06P 1/00	(87) WO 2002/003870	
(11) 1 258 454	(51) C01B 15/08	(87) WO 2001/073189		(11) 1 299 083	(51) A61K 9/00
(11) 1 258 736	(51) G01T 1/20	(11) 1 275 878	(51) F16G 13/06	(87) WO 2001/095875	
(87) WO 2002/056056		(11) 1 276 403	(51) A47B 61/00	(11) 1 299 347	(51) C07C 231/24
(11) 1 259 110	(51) A01N 31/08	(87) WO 2001/080688		(87) WO 2002/008171	
(87) WO 2001/062081		(11) 1 277 898	(51) E04H 13/00	(11) 1 299 444	(51) C08G 18/10
(11) 1 259 289	(51) A61N 1/365	(11) 1 277 979	(51) F16D 3/32	(87) WO 2002/000749	
(87) WO 2001/062335		(11) 1 279 162	(51) G10D 1/08	(11) 1 300 175	(51) A61N 1/05
(11) 1 259 361	(51) B26B 21/60	(87) WO 2001/073746		(11) 1 301 657	(51) D03J 1/00
(87) WO 2001/064406		(11) 1 279 877	(51) F16L 5/10	(87) WO 2002/002855	
(11) 1 259 790	(51) G01M 17/007	(11) 1 281 592	(51) B60T 13/12	(11) 1 302 250	(51) B08B 9/027
(87) WO 2001/053791		(11) 1 282 817	(51) G01N 33/533	(11) 1 302 364	(51) B60N 3/04
(11) 1 259 919	(51) G06F 17/60	(87) WO 2001/088539		(11) 1 303 796	(51) G03H 1/32
(87) WO 2001/063513		(11) 1 283 919	(51) D04B 35/28	(87) WO 2002/005038	
(11) 1 260 032	(51) H04B 1/707	(87) WO 2001/088244		(11) 1 304 243	(51) B60H 1/00
(87) WO 2001/065714		(11) 1 284 229	(51) B65G 49/06	(11) 1 304 259	(51) B60Q 1/14
(11) 1 260 126	(51) H05K 13/00	(11) 1 285 282	(51) G01R 31/12	(11) 1 304 394	(51) C22C 38/00
(87) WO 2001/062062		(87) WO 2001/090767		(87) WO 2002/090610	
(11) 1 260 448	(51) B65D 5/06	(11) 1 285 480	(51) H01S 5/14	(11) 1 305 154	(51) B29C 65/34
(11) 1 261 327	(51) A61K 31/00	(87) WO 2001/091259		(87) WO 2002/011973	
(87) WO 2001/062233		(11) 1 286 072	(51) F16D 3/205	(11) 1 305 210	(51) B64C 13/06
(11) 1 262 184	(51) A61K 31/551	(11) 1 286 453	(51) H02K 21/16	(87) WO 2002/012062	
(11) 1 262 416	(51) B65D 51/22	(11) 1 286 577	(51) H05K 3/34	(11) 1 305 273	(51) C07C 51/31
(11) 1 262 825	(51) G03C 1/76	(87) WO 2002/058445		(87) WO 2002/000588	
(11) 1 262 933	(51) G08G 1/04	(11) 1 286 609	(51) A47C 7/40	(11) 1 305 451	(51) C21D 9/22
(87) WO 2001/048724		(87) WO 2001/093907		(87) WO 2002/010465	
(11) 1 263 355	(51) A61F 2/48	(11) 1 286 668	(51) A61K 31/4045	(11) 1 305 464	(51) D06C 23/04
(87) WO 2001/050833		(87) WO 2001/041748		(87) WO 2002/012608	
(11) 1 263 357	(51) A61F 2/68	(11) 1 286 877	(51) B62B 13/08	(11) 1 306 100	(51) A61M 25/00
(87) WO 2001/045488		(87) WO 2001/085526		(11) 1 306 865	(51) H01H 9/02
(11) 1 263 492	(51) A61M 25/00	(11) 1 286 909	(51) B66F 3/10	(11) 1 307 332	(51) B29C 51/10
(87) WO 2001/064278		(87) WO 2001/089981		(87) WO 2002/014050	
(11) 1 263 660	(51) B65D 71/00	(11) 1 287 048	(51) C08F 220/56	(11) 1 307 413	(51) C07B 37/04
(87) WO 2001/066434		(87) WO 2002/016453		(87) WO 2002/010093	
(11) 1 263 778	(51) C07K 7/64	(11) 1 288 026	(51) B60D 1/54	(11) 1 307 621	(51) E04B 7/16
(87) WO 2001/051508		(11) 1 288 172	(51) C03C 13/00	(87) WO 2002/012648	
(11) 1 264 021	(51) D02G 1/18	(11) 1 289 292	(51) H04N 7/025	(11) 1 308 020	(51) H04M 3/22
(87) WO 2001/064978		(11) 1 289 687	(51) B22D 11/06	(87) WO 2002/013497	
(11) 1 264 167	(51) G01N 21/64	(87) WO 2001/094049		(11) 1 308 956	(51) G11B 27/10
(87) WO 2001/069210		(11) 1 290 045	(51) C08F 10/02	(87) WO 2002/013770	
(11) 1 264 174	(51) G01N 33/00	(87) WO 2001/094428			(51) A61K 7/00
(87) WO 2001/069234					
(11) 1 264 970	(51) F01M 11/00				

(11) 1 309 509 (87) WO 2002/014200	(51) B66B 27/00	(11) 1 330 246 (87) WO 2002/034258	(51) A61K 31/202	(11) 1 346 366 (87) WO 2002/043070	(51) G11C 11/22
(11) 1 309 631 (87) WO 2002/012354	(51) C08F 8/42	(11) 1 331 352	(51) E06B 9/04	(11) 1 346 837	(51) B41J 29/393
(11) 1 309 632 (87) WO 2002/012355	(51) C08F 10/00	(11) 1 331 374	(51) F01N 11/00	(11) 1 347 109	(51) E04B 1/68
(11) 1 310 929	(51) G08B 13/04	(11) 1 331 406	(51) F16B 13/14	(11) 1 348 387	(51) A61B 17/58
(11) 1 311 114	(51) H04N 3/15	(11) 1 332 675	(51) A01N 43/80	(11) 1 349 326	(51) H04L 12/437
(11) 1 311 257 (87) WO 2002/013811	(51) A61K 31/192	(11) 1 332 831 (87) WO 2002/034969	(51) B23K 35/26	(11) 1 349 672 (87) WO 2002/055217	(51) B05C 11/02
(11) 1 312 751	(51) E21B 29/00	(11) 1 332 880	(51) B41J 2/165	(11) 1 350 476	(51) A61B 17/34
(11) 1 312 762	(51) F01D 11/12	(11) 1 333 171	(51) F02D 41/24	(11) 1 350 576	(51) B21C 47/00
(11) 1 312 957	(51) G02B 6/38	(11) 1 334 564 (87) WO 2002/039607	(51) H04B 1/707	(11) 1 350 585	(51) B22D 11/04
(11) 1 312 958	(51) G02B 6/38	(11) 1 334 679	(51) A47J 36/24	(11) 1 350 596	(51) B23Q 11/10
(11) 1 313 565 (87) WO 2002/018055	(51) B04B 1/20	(11) 1 334 775	(51) B05B 13/04	(11) 1 350 751	(51) B65H 45/18
(11) 1 313 602 (87) WO 2002/018117	(51) B29C 41/22	(11) 1 334 879	(51) B60R 13/02	(11) 1 351 530	(51) H04Q 7/30
(11) 1 314 818	(51) D21G 1/00	(11) 1 335 161	(51) F16L 37/084	(11) 1 351 605 (87) WO 2002/054954	(51) A61B 5/16
(11) 1 314 971	(51) G01N 21/03	(11) 1 335 345	(51) G09G 3/36	(11) 1 351 728 (87) WO 2002/051474	(51) A61M 5/145
(11) 1 315 841 (87) WO 2002/031212	(51) C21C 5/32	(11) 1 336 563	(51) B64D 9/00	(11) 1 352 388 (87) WO 2002/049004	(51) G10L 15/00
(11) 1 316 179 (87) WO 2002/019631	(51) H04L 12/28	(11) 1 336 731	(51) F01N 3/20	(11) 1 353 754 (87) WO 2002/055203	(51) B02C 13/28
(11) 1 317 393 (87) WO 2002/022483	(51) B65H 59/22	(11) 1 337 377 (87) WO 2002/022302	(51) B23K 35/26	(11) 1 354 160 (87) WO 2002/059517	(51) F16L 3/26
(11) 1 317 982	(51) B23D 43/02	(11) 1 337 382 (87) WO 2002/034483	(51) B26B 21/52	(11) 1 354 876	(51) C07D 209/42
(11) 1 318 206	(51) C23C 8/16	(11) 1 337 888 (87) WO 2002/044788	(51) G02B 26/00	(11) 1 355 837 (87) WO 2002/060787	(51) B65D 90/00
(11) 1 318 475	(51) G06T 5/00	(11) 1 338 218	(51) A47B 13/02	(11) 1 355 837 (87) WO 2002/060787	(51) B65D 90/00
(11) 1 318 798	(51) E21B 33/138	(11) 1 338 355	(51) B21D 39/03	(11) 1 356 131 (87) WO 2002/060621	(51) C22C 1/08
(11) 1 321 668	(51) F02P 19/02	(11) 1 338 376	(51) B23Q 1/48	(11) 1 356 131 (87) WO 2002/060621	(51) C22C 1/08
(11) 1 322 002	(51) H01R 33/02	(11) 1 338 380	(51) B23Q 11/10	(11) 1 357 910 (87) WO 2002/058680	(51) A61K 31/195
(11) 1 322 789 (87) WO 2001/032939	(51) C14C 11/00	(11) 1 338 402	(51) B29C 47/20	(11) 1 357 910 (87) WO 2002/058680	(51) A61K 31/195
(11) 1 323 150 (87) WO 2002/031795	(51) G08G 5/00	(11) 1 338 451	(51) F24H 3/04	(11) 1 358 034 (87) WO 2002/064300	(51) B23K 1/00
(11) 1 323 932 (87) WO 2002/029260	(51) F16B 5/06	(11) 1 338 561 (87) WO 2002/030821	(51) C01B 39/48	(11) 1 358 121 (87) WO 2002/064476	(51) B65H 75/10
(11) 1 324 058	(51) G01R 31/303	(11) 1 339 598 (87) WO 2002/046026	(51) B62D 21/15	(11) 1 358 418 (87) WO 2002/063195	(51) F16L 1/00
(11) 1 325 010 (87) WO 2002/030934	(51) C07D 487/04	(11) 1 340 154 (87) WO 2002/044913	(51) G06F 13/40	(11) 1 358 418 (87) WO 2002/063195	(51) F16L 1/00
(11) 1 325 161 (87) WO 2002/022892	(51) C21C 5/46	(11) 1 340 192 (87) WO 2002/043000	(51) G06T 1/00	(11) 1 358 717 (87) WO 2002/063793	(51) H04B 1/707
(11) 1 325 257 (87) WO 2002/031395	(51) F16L 21/035	(11) 1 340 229 (87) WO 2002/043067	(51) G11C 5/00	(11) 1 359 984 (87) WO 2002/064220	(51) A63B 67/18
(11) 1 326 789 (87) WO 2001/062622	(51) B65D 77/20	(11) 1 340 569	(51) B23B 1/00	(11) 1 360 019 (87) WO 2002/062504	(51) B21D 41/02
(11) 1 327 114 (87) WO 2002/029340	(51) F25D 23/02	(11) 1 341 057	(51) G03G 15/16	(11) 1 360 511 (87) WO 2002/031517	(51) G01R 19/00
(11) 1 327 712	(51) D04H 1/72	(11) 1 341 138	(51) G08B 13/24	(11) 1 360 825 (87) WO 2002/102041	(51) H04L 12/56
(11) 1 328 132	(51) H04Q 7/38	(11) 1 341 162	(51) G10L 21/02	(11) 1 360 871 (87) WO 2002/067627	(51) H04R 25/00
(11) 1 328 886 (87) WO 2002/031711	(51) G06F 17/60	(11) 1 341 675 (87) WO 2002/047919	(51) B41M 5/40	(11) 1 361 130	(51) B60T 17/00
(11) 1 329 284	(51) B23Q 7/04	(11) 1 342 305 (87) WO 2002/049194	(51) H02J 1/00	(11) 1 361 133	(51) B61B 12/12
		(11) 1 342 751	(51) C08L 21/00	(11) 1 361 376 (87) WO 2002/065002	(51) F16H 59/04
		(11) 1 343 926 (87) WO 2002/052069	(51) C30B 25/14	(11) 1 361 807 (87) WO 2002/102332	(51) A45D 40/16
		(11) 1 346 151 (87) WO 2002/050430	(51) F02M 65/00		

(11) 1 361 834 (87) WO 2002/065944	(51) A61F 2/00	(11) 1 381 793 (87) WO 2002/086351	(51) F16H 1/28	(11) 1 407 508 (87) WO 2004/004062	(51) H01P 5/18
(11) 1 362 626	(51) B01D 11/02	(11) 1 385 125	(51) G06T 11/00	(11) 1 409 031 (87) WO 2003/011172	(51) A61L 15/44
(11) 1 363 614 (87) WO 2002/060421	(51) A61K 31/18	(11) 1 385 906 (87) WO 2002/088242	(51) C08K 13/00	(11) 1 409 971 (87) WO 2003/002954	(51) G01G 23/48
(11) 1 363 843 (87) WO 2002/068290	(51) B65D 83/00	(11) 1 386 752	(51) B41M 7/00	(11) 1 410 368 (87) WO 2003/003332	(51) G09F 3/02
(11) 1 364 077 (87) WO 2002/066709	(51) C25C 3/08	(11) 1 386 818	(51) B61D 23/02	(11) 1 410 733	(51) A47B 87/00
(11) 1 364 441 (87) WO 2001/013495	(51) H02K 7/02	(11) 1 386 998	(51) D21B 1/34	(11) 1 411 057	(51) C07D 487/14
(11) 1 364 592	(51) A44B 19/38	(11) 1 387 010	(51) E02D 27/04	(11) 1 411 198	(51) E05C 5/02
(11) 1 365 655 (87) WO 2002/062150	(51) A22C 25/17	(11) 1 387 449	(51) H01R 43/28	(11) 1 412 973 (87) WO 2003/012854	(51) H01L 21/336
(11) 1 365 676 (87) WO 2002/071913	(51) A47L 9/24	(11) 1 388 480	(51) B61L 25/04	(11) 1 413 253	(51) A61B 10/00
(11) 1 365 921 (87) WO 2002/070272	(51) B41M 5/00	(11) 1 388 926	(51) H02M 1/08	(11) 1 414 260	(51) H04Q 7/38
(11) 1 366 033 (87) WO 2002/060885	(51) C07D 307/38	(11) 1 389 065 (87) WO 2002/094105	(51) A61B 17/00	(11) 1 414 662 (87) WO 2003/004296	(51) B60K 13/04
(11) 1 366 548 (87) WO 2002/065599	(51) H01S 5/183	(11) 1 389 495	(51) B08B 3/02	(11) 1 414 886 (87) WO 2003/011941	(51) C08G 63/82
(11) 1 366 716 (87) WO 2002/071951	(51) A61B 17/00	(11) 1 390 288 (87) WO 2002/092502	(51) C01B 3/00	(11) 1 414 897 (87) WO 2003/011964	(51) C08L 25/04
(11) 1 366 968	(51) B62B 7/08	(11) 1 391 388	(51) B65D 1/02	(11) 1 416 611	(51) H02K 3/28
(11) 1 368 361 (87) WO 2002/072590	(51) C07F 9/09	(11) 1 392 510 (87) WO 2002/083420	(51) B41F 13/14	(11) 1 416 782	(51) H05K 7/20
(11) 1 368 405 (87) WO 2002/066538	(51) C08G 63/692	(11) 1 392 588 (87) WO 2002/098774	(51) B65H 19/30	(11) 1 417 399 (87) WO 2003/016684	(51) F01L 13/00
(11) 1 369 268	(51) B60H 1/00	(11) 1 395 336 (87) WO 2002/100482	(51) A61N 1/365	(11) 1 419 150 (87) WO 2003/008407	(51) C07D 401/12
(11) 1 370 513 (87) WO 2002/070455	(51) C07C 211/30	(11) 1 395 422 (87) WO 2002/102585	(51) B32B 5/18	(11) 1 420 490	(51) H01R 43/045
(11) 1 370 623 (87) WO 2002/074876	(51) C09J 7/02	(11) 1 396 666	(51) F16K 1/30	(11) 1 420 960 (87) WO 2003/018324	(51) B41M 5/00
(11) 1 370 704 (87) WO 2002/059388	(51) C22C 33/02	(11) 1 397 297 (87) WO 2003/000565	(51) B65D 41/40	(11) 1 421 029 (87) WO 2003/018473	(51) C01B 21/082
(11) 1 371 055 (87) WO 2002/093550	(51) G10H 1/40	(11) 1 397 929 (87) WO 2003/009576	(51) H04Q 7/36	(11) 1 423 061 (87) WO 2003/020187	(51) A61F 5/01
(11) 1 371 988	(51) G01N 33/74	(11) 1 397 940 (87) WO 2003/001853	(51) H05B 33/22	(11) 1 423 367 (87) WO 2003/014085	(51) C07D 211/90
(11) 1 373 202 (87) WO 2002/059087	(51) C07D 207/34	(11) 1 398 510	(51) F04D 29/42	(11) 1 423 460 (87) WO 2003/014212	(51) C08K 5/00
(11) 1 374 762	(51) A61B 5/022	(11) 1 398 749	(51) G08G 1/095	(11) 1 424 996 (87) WO 2003/017979	(51) A61K 9/14
(11) 1 374 873 (87) WO 2002/067946	(51) A61K 31/7008	(11) 1 399 896 (87) WO 2003/001464	(51) G07F 7/10	(11) 1 425 438 (87) WO 2003/023090	(51) C25B 11/03
(11) 1 375 291	(51) B61G 5/10	(11) 1 402 083 (87) WO 2003/002781	(51) C23C 22/34	(11) 1 425 509 (87) WO 2003/018998	(51) F02M 61/14
(11) 1 375 694	(51) C22C 38/18	(11) 1 402 176 (87) WO 2003/001053	(51) F02M 61/18	(11) 1 427 430 (87) WO 2003/024465	(51) A61K 35/78
(11) 1 375 755	(51) E02D 29/14	(11) 1 404 881 (87) WO 2003/006693	(51) C21C 5/46	(11) 1 428 172 (87) WO 2003/027943	(51) G06K 11/18
(11) 1 375 984	(51) F16J 15/34	(11) 1 404 890 (87) WO 2003/004723	(51) C23C 16/448	(11) 1 428 789	(51) B66F 9/22
(11) 1 376 904	(51) H04B 10/17	(11) 1 404 894 (87) WO 2002/055758	(51) C23C 22/34	(11) 1 429 628 (87) WO 2003/026444	(51) A23L 1/30
(11) 1 377 214 (87) WO 2002/082996	(51) A61B 5/055	(11) 1 405 480 (87) WO 2003/007568	(51) H04L 27/36	(11) 1 429 663 (87) WO 2003/028559	(51) A61B 17/04
(11) 1 377 740 (87) WO 2003/067066	(51) F02M 25/07	(11) 1 405 929	(51) C22C 33/02	(11) 1 430 358 (87) WO 2003/036380	(51) G02F 1/163
(11) 1 379 720 (87) WO 2002/081805	(51) D06F 39/00	(11) 1 406 590 (87) WO 2003/007911	(51) A61K 9/00	(11) 1 431 130	(51) B60R 21/01
(11) 1 381 477 (87) WO 2002/076636	(51) B07B 1/52	(11) 1 407 138 (87) WO 2003/006823	(51) F02N 5/02	(11) 1 431 530	(51) F01N 3/023

- (74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patentanwältin Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
02 02.03.2005
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Schweiger, Georg, Dr., Patentanwältin Reitstötter, Kinzlebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **0 888 366** (51) C07H 1/00
(45) 09.06.2004
(73) Platt, David, 31 St. James Avenue, Boston, MA 02116, US
01 08.03.2005
GlycoGenesys, Inc., 31 St. James Avenue, 8th Floor, Boston, MA 02116, US
- (74) Stolzenburg, Friederike, et al, Vossius & Partner GbR Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE
- (11) **0 906 596** (51) G05B 19/418
(45) 26.05.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 24.01.2005
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
02 28.02.2005
Bernecker & Rainer, Industrie-Elektronik GmbH, 5142 Eggelsberg 120, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
- (11) **0 909 635** (51) B32B 27/30
(45) 02.06.2004
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 02.03.2005
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (74) Caen, Thierry, et al, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **0 914 415** (51) C12N 5/08
(45) 09.06.2004
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
Merix Bioscience, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, North Carolina 27704, US
01 04.03.2005
Dr. Kübler GmbH, Siebertstrasse 6, D-81675 München, DE
- (74) Nätebusch, Roderich, Ottostrasse 24a, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 915 899** (51) C07H 17/08
(45) 04.08.2004
(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
01 04.08.2004
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Breuer, Markus, Dr., Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE
02 26.10.2004
Ranbaxy(UK)Ltd., CP House, 3rd Floor, 97/107 Uxbridge Road, Ealing, London, W5 5TL, GB
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Europe Limited, 95 Park Lane, London W1K 7TE, GB
03 09.11.2004
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
04 09.11.2004
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
05 10.11.2004
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
- (74) Best, Michael, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
06 08.03.2005
Norton Healthcare Ltd, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
- (11) **0 916 570** (51) B62K 23/06
(45) 09.06.2004
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590, JP
01 09.03.2005
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 921 228** (51) D21C 1/04
(45) 26.01.2005
(73) Metso Paper Pori Oy, P.O. Box 34, 28101 Pori, FI
01 07.03.2005
Kvaerner Pulping AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
- (11) **0 937 572** (51) B30B 1/42
(45) 09.06.2004
(73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
01 09.03.2005
GAS Gesellschaft für Antriebs- und Steuertechnik mbH, Am Tannwald 2, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **0 941 227** (51) C07D 417/06
(45) 19.05.2004
(73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
01 18.02.2005
Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, 1275 York Avenue, 10021 New York, US
- (74) King, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **0 958 245** (51) C01G 51/02
(45) 09.06.2004
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
01 07.03.2005
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Shell van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) van Hazendonk, Johanna Maria, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL
- (11) **0 964 671** (51) A61K 7/32
(45) 09.06.2004
(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, 39th Floor, Boston, MA 02199, US
01 09.03.2005
Henkel KGaA, Patente (TTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 972 110** (51) D21H 21/10
(45) 02.06.2004
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 02.03.2005
EKA CHEMICALS AB Patent Department, Box 11556, S-100 61 Stockholm, SE
- (11) **0 974 001** (51) F01N 7/00
(45) 02.06.2004
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 15.02.2005
Flowdrill B.V., Industrierterrein "Lage Weide" Savannahweg 70, 3542 AW Utrecht, NL
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
02 02.03.2005
DaimlerChrysler AG, *, 70546 Stuttgart, DE
- (74) Kolb, Georg, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM, C106, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **0 992 210** (51) A47K 10/42
(45) 02.06.2004
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinseicho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 02.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 026 090** (51) B65D 21/02
(45) 09.04.2003
(73) Snips S.r.l., Via Manzoni 40, 20121 Milano, IT
02 03.03.2005
Gerhard Has KG, Heinrich-Fahr-Strasse 17 - 19, 78333 Stockach, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Muschnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 029 959** (51) D03D 39/08
(45) 16.06.2004
(73) Griffith Textile Machines Limited, 9 Walton Road District 15 Pattinson North Industrial Estate, Washington Sunderland Tyne & Wear NE38 8QA, GB
01 08.03.2005
Michel Van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Marke, BE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **1 035 102** (51) C07C 51/50
(45) 09.06.2004
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 01.03.2005
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Goldener, Beatrice, c/o Dow International Holdings S.A. Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
- (11) **1 040 741** (51) A01B 45/02
(45) 29.09.2004
(73) Wiedenmann GmbH, Am Bahnhof, 89192 Rammingen, DE
01 25.02.2005
Redexim B.V., Utrechtsweg 127, 3702 HC Zeist, NL
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (11) **1 041 359** (51) G01B 21/04
(45) 02.06.2004

- (73) metronom AG, Hauptstrasse 17-19, 55120 Mainz, DE
01 01.03.2005
Metama GmbH, Hilgenbacher Höhe 2a, 66265 Heusweiler, DE
02 02.03.2005
Kolb & Baumann GmbH & Co.KG, Daimlerstrasse 24, 63741 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 052 109** (51) B41J 15/04
(45) 16.06.2004
(73) ZIH Corp., 1201 Market Street, Suite 1500, Wilmington, DE 19801, US
01 04.03.2005
Paxar Americas, Inc, 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 061 984** (51) A61M 16/04
(45) 02.06.2004
(73) Dr. Fred Göbel Patentverwaltung GmbH, Blumenstrasse 30, 69115 Heidelberg, DE
01 01.03.2005
TRACOE medical GmbH, Reichsforststr. 32, 60528 Frankfurt/Main, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Tausstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 068 112** (51) B60S 1/08
(45) 16.06.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 08.03.2005
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (74) Kerkmann, Detlef, Dr., Leopold Kostal GmbH & Co.KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 072 742** (51) E05B 49/00
(45) 09.06.2004
(73) Plock Elektro GmbH, B 70/ An der Bahn, 26810 Westoverledingen/Vörlernerfehn, DE
01 01.03.2005
R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, et al, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (11) **1 073 646** (51) C07D 251/62
(45) 02.06.2004
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 02.03.2005
AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.-Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT
- (74) Gross, Felix, Dr., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 084 885** (51) B60J 7/20
(45) 02.06.2004
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
01 02.03.2005
Dr.Ing. h. c. F. Porsche AG, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 086 195** (51) C10M 169/04
(45) 09.06.2004
(73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
01 03.03.2005
Infineum International Ltd., IP Law Dept., Milton Hill Business Park, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon Oxon, OX13 6BB, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, Infineum International Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **1 095 950** (51) C08F 2/20
(45) 02.06.2004
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., Umeda Sky Building Tower East, 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
01 24.02.2005
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama Prefecture 710-8622, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 02 01.03.2005
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 03 02.03.2005
Synthomer Limited, Templefields Central Road, Harlow, Essex CM20 2BH, GB
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (11) **1 097 300** (51) F02F 3/22
(45) 09.06.2004
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
01 08.03.2005
MAHLE GMBH, Pragstrasse 26 - 46, D-70376 Stuttgart, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **1 099 506** (51) B23K 26/03
(45) 02.06.2004
(73) Kluff, Werner, Ellerstrasse 43, D-52078 Aachen, DE
01 02.03.2005
Precitec Optronik GmbH, Raiffeisenstrasse 5d, D-63110 Rodgau, DE
- (74) Schwanhäusser, Gernot, Ostertag & Partner Patentanwälte Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **1 099 545** (51) B32B 27/36
(45) 09.06.2004
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
01 02.03.2005
Teijin Limited, 6-7, Minamihonmachi 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 107 892** (51) B60S 9/08
(45) 02.06.2004
(73) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
01 02.03.2005
haacon hebeteknik gmbh, Josef-Haaman-Str. 6, 97896 Freudenberg, DE
- (74) Tappe, Hartmut, et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE
- (11) **1 113 991** (51) C01F 11/02
(45) 09.06.2004
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 25.02.2005
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Jones Day, et al, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
02 08.03.2005
DEGUSSA AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Dr, Degussa AG Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
- (11) **1 119 467** (51) B60K 35/00
(45) 02.06.2004
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 02.03.2005
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 136 636** (51) E04G 9/02
(45) 02.06.2004
(73) KRONOTEC AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
01 02.03.2005
GLUNZ AG, Glunz Dorf, D-59063 Hamm, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, et al, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 145 615** (51) A01D 34/73
(45) 16.06.2004
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
01 04.03.2005
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 157 771** (51) B23K 1/015
(45) 02.06.2004
(73) Rehm Anlagenbau GmbH, Leinenstrasse 7, 89143 Blaubeuren-Seissen, DE
01 02.03.2005
Asscon Systemtechnik-Elektronik GmbH, Messerschmittweg 35, D-86343 Königsbrunn, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 165 202** (51) B01D 21/24
(45) 02.06.2004
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
01 02.03.2005
OUTOKUMPU OYJ, Riihitontuntie 7, FIN-02201 ESPOO, FI
- (74) Wahl, Hendrik, Dr.-Ing., Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
- (11) **1 196 243** (51) B01L 3/00
(45) 09.06.2004
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 08.03.2005
Roche Diagnostics, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Jany, Peter, Dr., Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **1 218 102** (51) B01J 23/26
(45) 02.06.2004
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 01.03.2005
INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB

- (74) Collingwood, Anthony Robert, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Highbank House Exchange Street, Stockport SK3 0ET, GB
- (11) **1 235 538** (51) A61F 9/01
(45) 02.06.2004
- (73) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
01 02.03.2005
WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 240 379** (51) D06L 3/00
(45) 26.05.2004
- (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 LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
01 28.02.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 240 628** (51) G07F 7/10
(45) 16.06.2004
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 02.03.2005
Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
- (11) **1 243 859** (51) F23Q 7/00
(45) 09.06.2004
- (73) Federal-Mogul Ignition Srl, Via Conservatorio 15, 20122 Milano, IT
01 01.03.2005
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 269 119** (51) G01C 21/36
(45) 02.06.2004
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 28.02.2005
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 293 360** (51) B44D 3/12
(45) 16.06.2004
- (73) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
01 09.03.2005
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 297 972** (51) B44D 3/12
(45) 16.06.2004
- (73) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
01 09.03.2005
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 305 683** (51) G05D 23/00
(45) 20.10.2004
- (73) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
01 04.03.2005
Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
- (11) **1 326 631** (51) A61K 38/48
(45) 09.06.2004
- (73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
01 09.03.2005
ESSENTIA BIOSYSTEMS, INC, 2400 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (11) **1 326 797** (51) B66B 11/00
(45) 02.06.2004
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
01 01.03.2005
ORONA E.I.C S. Coop., Poligono Lastaola, s/n, E-20120 HERNANI (Guipúzcoa), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- 02 02.03.2005
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 328 609** (51) C10L 1/00
(45) 16.06.2004
- (73) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
01 03.03.2005
Infineum International Ltd., IP Law Dept., Milton Hill Business Park, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon Oxon, OX13 6BB, GB
- (74) Capaldi, Michael Joseph, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **1 335 046** (51) D01F 6/04
(45) 02.06.2004
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
01 02.03.2005
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 335 048** (51) D01F 6/04
(45) 02.06.2004
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
01 02.03.2005
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 335 049** (51) D01F 6/04
(45) 02.06.2004
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
01 02.03.2005
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (673) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
01 02.03.2005
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 340 032** (51) F41A 17/06
(45) 09.06.2004
- (73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
01 30.07.2004
Carl Walther GmbH, Karlstrasse 33, 89073 Ulm, DE
- (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., Fritz Patent- und Rechtsanwältte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
- 02 06.12.2004
Gaston Glock, Klagenfurter Strasse 32a, A-9220 Velden am Wörthersee, DE
- (74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- 03 08.03.2005
J.P. Sauer & Sohn GmbH gegr. 1751, Sauerstrasse 2 - 6, 24340 Eckernförde, DE
- (74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- (11) **1 347 428** (51) G08G 1/0968
(45) 15.12.2004
- (73) Global Navigation Systems GNS-GmbH, Kölner Strasse 35-41, 51379 Leverkusen, DE
01 25.02.2005
Leadtek Research (Europe) B.V., Antennestraat 16, 1322 AB, Almere, NL
- (74) Walter, Philippe, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältle Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 384 595** (51) B41M 3/14
(45) 26.05.2004
- (73) BANQUE NATIONALE DE BELGIQUE S.A., 14, boulevard de Berlaimont, B-1000 Bruxelles, BE
01 28.02.2005
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 629 627** (51) C07D 498/04
(45) 06.05.2004(11) **0 633 494** (51) G03C 1/005
(45) 06.05.2004(11) **0 644 426** (51) G01N 35/10
(45) 06.05.2004(11) **0 647 050** (51) H04M 3/50
(45) 06.05.2004(11) **0 656 390** (51) C08K 3/22
(45) 06.05.2004(11) **0 662 633** (51) G03C 1/79
(45) 06.05.2004(11) **0 669 530** (51) G01N 27/90
(45) 06.05.2004

(11) 0 670 642 (45) 06.05.2004	(51) H04B 10/135	(11) 0 764 753 (45) 06.05.2004	(51) E05F 11/06	(11) 0 792 287 (45) 06.05.2004	(51) C07K 14/47
(11) 0 693 835 (45) 06.05.2004	(51) H04L 7/04	(11) 0 767 475 (45) 06.05.2004	(51) H01H 3/14	(11) 0 793 975 (45) 06.05.2004	(51) A61N 1/365
(11) 0 697 170 (45) 06.05.2004	(51) A01N 25/26	(11) 0 768 376 (45) 06.05.2004	(51) C12N 1/20	(11) 0 795 784 (45) 06.05.2004	(51) G03C 7/30
(11) 0 702 090 (45) 06.05.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 0 771 253 (45) 06.05.2004	(51) B26B 13/04	(11) 0 796 996 (45) 06.05.2004	(51) F04B 41/06
(11) 0 703 695 (45) 06.05.2004	(51) H04M 19/00	(11) 0 772 231 (45) 06.05.2004	(51) H01L 21/768	(11) 0 797 127 (45) 06.05.2004	(51) G03G 15/00
(11) 0 710 126 (45) 06.05.2004	(51) A61M 1/38	(11) 0 772 416 (45) 06.05.2004	(51) A61B 5/08	(11) 0 798 386 (45) 06.05.2004	(51) C12Q 1/04
(11) 0 714 589 (45) 06.05.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 0 773 653 (45) 06.05.2004	(51) H04L 25/49	(11) 0 800 191 (45) 06.05.2004	(51) H01H 33/91
(11) 0 721 627 (45) 06.05.2004	(51) G06F 19/00	(11) 0 775 155 (45) 06.05.2004	(51) C07J 41/00	(11) 0 800 200 (45) 06.05.2004	(51) H01J 37/32
(11) 0 721 714 (45) 06.05.2004	(51) H04L 1/00	(11) 0 775 792 (45) 06.05.2004	(51) E05B 49/00	(11) 0 800 381 (45) 06.05.2004	(51) A61J 17/00
(11) 0 723 146 (45) 06.05.2004	(51) G01N 21/64	(11) 0 775 979 (45) 06.05.2004	(51) G06T 5/20	(11) 0 800 678 (45) 06.05.2004	(51) H04N 7/64
(11) 0 725 132 (45) 06.05.2004	(51) C11D 3/39	(11) 0 776 711 (45) 06.05.2004	(51) B21D 28/24	(11) 0 801 171 (45) 06.05.2004	(51) D21G 1/02
(11) 0 726 740 (45) 06.05.2004	(51) A61C 7/36	(11) 0 780 455 (45) 06.05.2004	(51) C09D 201/06	(11) 0 803 061 (45) 06.05.2004	(51) G01N 25/00
(11) 0 729 509 (45) 06.05.2004	(51) C12N 7/00	(11) 0 781 016 (45) 06.05.2004	(51) H04M 1/00	(11) 0 805 656 (45) 06.05.2004	(51) A61B 17/12
(11) 0 730 027 (45) 06.05.2004	(51) C12N 1/20	(11) 0 781 049 (45) 06.05.2004	(51) H04N 7/173	(11) 0 805 965 (45) 06.05.2004	(51) G01N 19/02
(11) 0 731 090 (45) 06.05.2004	(51) C07D 207/16	(11) 0 781 988 (45) 06.05.2004	(51) G01N 21/35	(11) 0 808 641 (45) 06.05.2004	(51) A62B 18/08
(11) 0 733 145 (45) 06.05.2004	(51) E05B 27/00	(11) 0 783 272 (45) 06.05.2004	(51) A61B 10/00	(11) 0 809 123 (45) 06.05.2004	(51) G01V 3/12
(11) 0 734 036 (45) 06.05.2004	(51) H01H 35/34	(11) 0 785 635 (45) 06.05.2004	(51) H04B 1/713	(11) 0 811 126 (45) 06.05.2004	(51) F16L 25/00
(11) 0 744 713 (45) 06.05.2004	(51) G07B 17/00	(11) 0 785 646 (45) 06.05.2004	(51) H04L 5/18	(11) 0 812 209 (45) 06.05.2004	(51) A61K 38/28
(11) 0 746 341 (45) 06.05.2004	(51) A61L 15/00	(11) 0 787 642 (45) 06.05.2004	(51) B62D 6/00	(11) 0 813 409 (45) 06.05.2004	(51) A61K 31/44
(11) 0 747 695 (45) 06.05.2004	(51) G01N 27/30	(11) 0 787 977 (45) 06.05.2004	(51) A61B 8/06	(11) 0 814 325 (45) 06.05.2004	(51) G01G 17/02
(11) 0 750 436 (45) 06.05.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 0 788 127 (45) 06.05.2004	(51) H01H 36/00	(11) 0 816 403 (45) 06.05.2004	(51) C08F 220/58
(11) 0 751 145 (45) 06.05.2004	(51) C07K 5/02	(11) 0 788 181 (45) 06.05.2004	(51) H01P 1/208	(11) 0 816 812 (45) 06.05.2004	(51) G01G 21/30
(11) 0 753 748 (45) 06.05.2004	(51) G01N 35/04	(11) 0 789 325 (45) 06.05.2004	(51) G06T 3/40	(11) 0 817 127 (45) 06.05.2004	(51) G06T 15/10
(11) 0 756 933 (45) 06.05.2004	(51) B41J 2/01	(11) 0 789 397 (45) 06.05.2004	(51) H01L 23/373	(11) 0 817 516 (45) 06.05.2004	(51) H04Q 7/36
(11) 0 757 447 (45) 06.05.2004	(51) H03M 1/18	(11) 0 789 961 (45) 06.05.2004	(51) H04M 1/02	(11) 0 817 776 (45) 06.05.2004	(51) C07D 251/70
(11) 0 757 465 (45) 06.05.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 790 041 (45) 06.05.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 818 009 (45) 06.05.2004	(51) G06F 17/00
(11) 0 757 509 (45) 06.05.2004	(51) H05B 6/12	(11) 0 790 600 (45) 06.05.2004	(51) G11B 5/39	(11) 0 819 173 (45) 06.05.2004	(51) C12N 15/15
(11) 0 762 165 (45) 06.05.2004	(51) H01R 13/514	(11) 0 791 374 (45) 06.05.2004	(51) A61N 5/10	(11) 0 819 427 (45) 06.05.2004	(51) A61K 7/48
(11) 0 762 170 (45) 06.05.2004	(51) G02B 6/42	(11) 0 791 834 (45) 06.05.2004	(51) G01R 27/14	(11) 0 819 746 (45) 06.05.2004	(51) C09J 7/02

(11) 0 820 165 (45) 06.05.2004	(51) H04J 3/22	(11) 0 849 231 (45) 06.05.2004	(51) C03B 19/14	(11) 0 866 307 (45) 06.05.2004	(51) G01B 7/34
(11) 0 821 028 (45) 06.05.2004	(51) C08J 9/20	(11) 0 849 396 (45) 06.05.2004	(51) D21H 23/32	(11) 0 868 197 (45) 06.05.2004	(51) A61K 39/395
(11) 0 821 066 (45) 06.05.2004	(51) C12N 15/54	(11) 0 849 603 (45) 06.05.2004	(51) G01R 31/28	(11) 0 869 776 (45) 06.05.2004	(51) A61K 9/51
(11) 0 821 108 (45) 06.05.2004	(51) E02D 29/14	(11) 0 849 786 (45) 06.05.2004	(51) H01L 21/66	(11) 0 869 872 (45) 06.05.2004	(51) B43K 7/00
(11) 0 821 410 (45) 06.05.2004	(51) H01L 27/06	(11) 0 851 008 (45) 06.05.2004	(51) C09D 5/14	(11) 0 869 914 (45) 06.05.2004	(51) C01C 3/16
(11) 0 821 696 (45) 06.05.2004	(51) C07K 5/107	(11) 0 853 357 (45) 06.05.2004	(51) H01S 3/04	(11) 0 871 090 (45) 06.05.2004	(51) G03G 21/18
(11) 0 822 539 (45) 06.05.2004	(51) G10L 17/00	(11) 0 854 017 (45) 06.05.2004	(51) B26B 21/22	(11) 0 871 466 (45) 06.05.2004	(51) A61K 38/07
(11) 0 823 852 (45) 06.05.2004	(51) A61M 35/00	(11) 0 854 880 (45) 06.05.2004	(51) C07H 17/08	(11) 0 871 871 (45) 06.05.2004	(51) G01N 27/333
(11) 0 825 519 (45) 06.05.2004	(51) G06F 1/26	(11) 0 855 224 (45) 06.05.2004	(51) B05B 7/00	(11) 0 872 261 (45) 06.05.2004	(51) A61N 1/39
(11) 0 826 727 (45) 06.05.2004	(51) C08L 23/04	(11) 0 855 276 (45) 06.05.2004	(51) B41J 2/19	(11) 0 872 776 (45) 06.05.2004	(51) G03G 15/00
(11) 0 826 850 (45) 06.05.2004	(51) E04F 13/08	(11) 0 855 846 (45) 06.05.2004	(51) H04R 1/28	(11) 0 876 972 (45) 06.05.2004	(51) B65G 23/14
(11) 0 828 332 (45) 06.05.2004	(51) H02H 7/08	(11) 0 856 172 (45) 06.05.2004	(51) G06F 11/10	(11) 0 877 292 (45) 06.05.2004	(51) G03F 1/14
(11) 0 829 728 (45) 06.05.2004	(51) G01R 1/04	(11) 0 856 459 (45) 06.05.2004	(51) B62J 39/00	(11) 0 878 013 (45) 06.05.2004	(51) H01F 7/00
(11) 0 829 771 (45) 06.05.2004	(51) G03G 15/00	(11) 0 856 577 (45) 06.05.2004	(51) C11D 1/94	(11) 0 878 022 (45) 06.05.2004	(51) H01L 21/28
(11) 0 834 529 (45) 06.05.2004	(51) C08J 9/00	(11) 0 856 920 (45) 06.05.2004	(51) H01R 24/00	(11) 0 878 687 (45) 06.05.2004	(51) F41H 7/02
(11) 0 835 115 (45) 06.05.2004	(51) A61K 31/64	(11) 0 856 936 (45) 06.05.2004	(51) H02P 5/41	(11) 0 879 965 (45) 06.05.2004	(51) F04C 29/06
(11) 0 837 184 (45) 06.05.2004	(51) D21F 5/04	(11) 0 857 835 (45) 06.05.2004	(51) E04B 5/43	(11) 0 880 079 (45) 06.05.2004	(51) G03G 7/00
(11) 0 838 905 (45) 06.05.2004	(51) H03M 13/00	(11) 0 858 088 (45) 06.05.2004	(51) H01H 23/12	(11) 0 880 342 (45) 06.05.2004	(51) A61B 18/14
(11) 0 839 541 (45) 06.05.2004	(51) A61L 17/00	(11) 0 858 812 (45) 06.05.2004	(51) A61M 5/142	(11) 0 880 568 (45) 06.05.2004	(51) C09K 9/02
(11) 0 840 727 (45) 06.05.2004	(51) C07D 213/81	(11) 0 860 436 (45) 06.05.2004	(51) C07D 251/24	(11) 0 880 721 (45) 06.05.2004	(51) G02B 6/46
(11) 0 843 221 (45) 06.05.2004	(51) G03F 7/20	(11) 0 861 791 (45) 06.05.2004	(51) B65D 33/16	(11) 0 880 744 (45) 06.05.2004	(51) G06F 11/00
(11) 0 843 237 (45) 06.05.2004	(51) G03G 21/04	(11) 0 862 213 (45) 06.05.2004	(51) H01L 23/498	(11) 0 880 825 (45) 06.05.2004	(51) H03K 21/00
(11) 0 843 346 (45) 06.05.2004	(51) H01L 21/20	(11) 0 862 277 (45) 06.05.2004	(51) H04B 1/38	(11) 0 882 457 (45) 06.05.2004	(51) A61L 2/26
(11) 0 844 536 (45) 06.05.2004	(51) G03G 15/02	(11) 0 862 279 (45) 06.05.2004	(51) H04B 1/48	(11) 0 883 882 (45) 06.05.2004	(51) H01B 17/32
(11) 0 845 487 (45) 06.05.2004	(51) C08G 73/18	(11) 0 864 363 (45) 06.05.2004	(51) B01L 3/00	(11) 0 884 319 (45) 06.05.2004	(51) C07D 498/04
(11) 0 845 805 (45) 06.05.2004	(51) H01L 21/321	(11) 0 864 451 (45) 06.05.2004	(51) B60G 3/02	(11) 0 884 957 (45) 06.05.2004	(51) A24B 15/16
(11) 0 845 936 (45) 06.05.2004	(51) H05K 13/04	(11) 0 864 879 (45) 06.05.2004	(51) G01S 7/282	(11) 0 886 503 (45) 06.05.2004	(51) A61F 2/12
(11) 0 846 167 (45) 06.05.2004	(51) C12N 15/00	(11) 0 866 009 (45) 06.05.2004	(51) B65H 9/16	(11) 0 887 202 (45) 06.05.2004	(51) B41M 5/26
(11) 0 847 641 (45) 06.05.2004	(51) H04L 23/00	(11) 0 866 117 (45) 06.05.2004	(51) C11D 17/00	(11) 0 888 628 (45) 06.05.2004	(51) H01F 27/34

(11) 0 888 719 (45) 06.05.2004	(51) A23L 3/3436	(11) 0 902 397 (45) 06.05.2004	(51) G06T 9/00	(11) 0 918 542 (45) 06.05.2004	(51) A61K 47/32
(11) 0 888 829 (45) 06.05.2004	(51) B07C 5/14	(11) 0 902 434 (45) 06.05.2004	(51) G11C 7/00	(11) 0 919 580 (45) 06.05.2004	(51) C08F 297/04
(11) 0 888 912 (45) 06.05.2004	(51) B60H 1/00	(11) 0 902 440 (45) 06.05.2004	(51) H01B 3/46	(11) 0 919 714 (45) 06.05.2004	(51) F02D 41/40
(11) 0 889 042 (45) 06.05.2004	(51) C07D 313/00	(11) 0 903 278 (45) 06.05.2004	(51) B62B 5/02	(11) 0 919 756 (45) 06.05.2004	(51) F16L 3/233
(11) 0 889 146 (45) 06.05.2004	(51) C23C 10/42	(11) 0 903 524 (45) 06.05.2004	(51) F16K 31/18	(11) 0 920 032 (45) 06.05.2004	(51) G11C 29/00
(11) 0 889 471 (45) 06.05.2004	(51) G11B 20/00	(11) 0 904 809 (45) 06.05.2004	(51) A63C 9/00	(11) 0 920 043 (45) 06.05.2004	(51) H01H 27/00
(11) 0 889 955 (45) 06.05.2004	(51) C12N 7/01	(11) 0 905 331 (45) 06.05.2004	(51) E04C 2/32	(11) 0 920 568 (45) 06.05.2004	(51) E21B 10/52
(11) 0 890 748 (45) 06.05.2004	(51) F15B 11/20	(11) 0 905 582 (45) 06.05.2004	(51) G03G 15/20	(11) 0 921 296 (45) 06.05.2004	(51) F02D 41/40
(11) 0 891 799 (45) 06.05.2004	(51) B01D 17/00	(11) 0 906 637 (45) 06.05.2004	(51) H01J 37/30	(11) 0 921 541 (45) 06.05.2004	(51) H01F 41/02
(11) 0 892 110 (45) 06.05.2004	(51) D21H 17/67	(11) 0 906 924 (45) 06.05.2004	(51) C08L 29/04	(11) 0 921 554 (45) 06.05.2004	(51) H01J 9/24
(11) 0 892 153 (45) 06.05.2004	(51) F01D 11/24	(11) 0 907 146 (45) 06.05.2004	(51) G06T 9/00	(11) 0 921 706 (45) 06.05.2004	(51) H04R 1/30
(11) 0 893 134 (45) 06.05.2004	(51) A61M 5/44	(11) 0 908 796 (45) 06.05.2004	(51) G03G 21/18	(11) 0 922 599 (45) 06.05.2004	(51) B60K 41/00
(11) 0 893 755 (45) 06.05.2004	(51) G06F 5/06	(11) 0 908 967 (45) 06.05.2004	(51) H01R 12/38	(11) 0 922 929 (45) 06.05.2004	(51) G01B 7/34
(11) 0 893 827 (45) 06.05.2004	(51) H01L 23/00	(11) 0 910 451 (45) 06.05.2004	(51) B01D 35/00	(11) 0 922 936 (45) 06.05.2004	(51) G01D 5/245
(11) 0 893 842 (45) 06.05.2004	(51) H01Q 13/02	(11) 0 910 481 (45) 06.05.2004	(51) B05C 5/02	(11) 0 923 089 (45) 06.05.2004	(51) H01F 7/16
(11) 0 894 549 (45) 06.05.2004	(51) B21C 47/04	(11) 0 911 994 (45) 06.05.2004	(51) H04B 10/08	(11) 0 924 092 (45) 06.05.2004	(51) B41J 13/10
(11) 0 895 408 (45) 06.05.2004	(51) H04N 1/52	(11) 0 913 298 (45) 06.05.2004	(51) B60R 21/16	(11) 0 924 244 (45) 06.05.2004	(51) C08J 9/18
(11) 0 895 863 (45) 06.05.2004	(51) B41J 2/14	(11) 0 913 673 (45) 06.05.2004	(51) G01G 15/00	(11) 0 924 346 (45) 06.05.2004	(51) E01F 15/04
(11) 0 897 416 (45) 06.05.2004	(51) C09K 5/04	(11) 0 913 887 (45) 06.05.2004	(51) H01R 13/436	(11) 0 924 790 (45) 06.05.2004	(51) H01P 1/205
(11) 0 898 291 (45) 06.05.2004	(51) H01H 37/12	(11) 0 915 266 (45) 06.05.2004	(51) F16F 1/37	(11) 0 924 930 (45) 06.05.2004	(51) H04N 7/167
(11) 0 898 487 (45) 06.05.2004	(51) A63F 13/12	(11) 0 915 360 (45) 06.05.2004	(51) G02F 1/133	(11) 0 925 486 (45) 06.05.2004	(51) G01G 19/12
(11) 0 899 342 (45) 06.05.2004	(51) C12P 7/42	(11) 0 915 449 (45) 06.05.2004	(51) G09F 3/14	(11) 0 925 918 (45) 06.05.2004	(51) B41F 33/16
(11) 0 899 762 (45) 06.05.2004	(51) H01H 13/70	(11) 0 915 825 (45) 06.05.2004	(51) C07C 69/587	(11) 0 926 178 (45) 06.05.2004	(51) C08G 63/78
(11) 0 900 812 (45) 06.05.2004	(51) C08G 18/10	(11) 0 916 049 (45) 06.05.2004	(51) F16K 31/06	(11) 0 926 481 (45) 06.05.2004	(51) G01N 11/14
(11) 0 900 927 (45) 06.05.2004	(51) F02D 41/22	(11) 0 916 366 (45) 06.05.2004	(51) A61N 1/39	(11) 0 926 576 (45) 06.05.2004	(51) G05B 13/04
(11) 0 901 189 (45) 06.05.2004	(51) H01R 9/16	(11) 0 916 497 (45) 06.05.2004	(51) B41J 2/14	(11) 0 926 843 (45) 06.05.2004	(51) H04B 7/04
(11) 0 901 768 (45) 06.05.2004	(51) A47K 3/16	(11) 0 916 931 (45) 06.05.2004	(51) G01G 5/06	(11) 0 927 821 (45) 06.05.2004	(51) F02M 45/02
(11) 0 901 832 (45) 06.05.2004	(51) B05B 3/06	(11) 0 918 077 (45) 06.05.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 928 263 (45) 06.05.2004	(51) B60S 1/32
(11) 0 902 060 (45) 06.05.2004	(51) C08L 101/00	(11) 0 918 418 (45) 06.05.2004	(51) H04L 12/40	(11) 0 928 706 (45) 06.05.2004	(51) B60C 11/00

(11) 0 928 931 (45) 06.05.2004	(51) F24F 7/06	(11) 0 944 080 (45) 06.05.2004	(51) G11B 20/10	(11) 0 958 007 (45) 06.05.2004	(51) A63C 1/28
(11) 0 928 994 (45) 06.05.2004	(51) G03G 9/08	(11) 0 944 124 (45) 06.05.2004	(51) H01M 4/38	(11) 0 959 276 (45) 06.05.2004	(51) F16J 15/34
(11) 0 929 084 (45) 06.05.2004	(51) H01C 7/112	(11) 0 944 482 (45) 06.05.2004	(51) B44C 1/22	(11) 0 959 757 (45) 06.05.2004	(51) A61B 5/00
(11) 0 930 237 (45) 06.05.2004	(51) B65C 9/18	(11) 0 944 999 (45) 06.05.2004	(51) H04N 3/233	(11) 0 959 879 (45) 06.05.2004	(51) A61K 31/40
(11) 0 930 316 (45) 06.05.2004	(51) C07K 16/02	(11) 0 945 132 (45) 06.05.2004	(51) A61K 31/19	(11) 0 960 106 (45) 06.05.2004	(51) C07D 295/06
(11) 0 930 352 (45) 06.05.2004	(51) C09K 11/02	(11) 0 945 229 (45) 06.05.2004	(51) B26B 21/40	(11) 0 960 463 (45) 06.05.2004	(51) H02K 7/14
(11) 0 932 072 (45) 06.05.2004	(51) G02F 1/1343	(11) 0 945 466 (45) 06.05.2004	(51) C08C 19/12	(11) 0 960 723 (45) 06.05.2004	(51) B32B 5/18
(11) 0 933 094 (45) 06.05.2004	(51) A61M 16/06	(11) 0 945 782 (45) 06.05.2004	(51) G06F 9/30	(11) 0 961 802 (45) 06.05.2004	(51) C08G 65/30
(11) 0 933 281 (45) 06.05.2004	(51) B62B 3/06	(11) 0 946 968 (45) 06.05.2004	(51) H01J 61/10	(11) 0 962 521 (45) 06.05.2004	(51) C11D 17/00
(11) 0 934 397 (45) 06.05.2004	(51) C11D 1/62	(11) 0 947 380 (45) 06.05.2004	(51) B60N 2/00	(11) 0 962 836 (45) 06.05.2004	(51) G03G 15/16
(11) 0 934 996 (45) 06.05.2004	(51) C10G 25/00	(11) 0 947 413 (45) 06.05.2004	(51) B62D 6/08	(11) 0 963 618 (45) 06.05.2004	(51) H01M 10/40
(11) 0 935 267 (45) 06.05.2004	(51) H01H 3/12	(11) 0 947 554 (45) 06.05.2004	(51) C08L 27/12	(11) 0 963 998 (45) 06.05.2004	(51) A61K 31/58
(11) 0 936 257 (45) 06.05.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 947 568 (45) 06.05.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 964 118 (45) 06.05.2004	(51) E05B 15/02
(11) 0 936 406 (45) 06.05.2004	(51) F23D 14/02	(11) 0 947 614 (45) 06.05.2004	(51) D01H 1/02	(11) 0 964 129 (45) 06.05.2004	(51) E06B 9/11
(11) 0 936 842 (45) 06.05.2004	(51) H04R 25/00	(11) 0 950 240 (45) 06.05.2004	(51) G10L 15/18	(11) 0 964 426 (45) 06.05.2004	(51) H01J 37/317
(11) 0 937 636 (45) 06.05.2004	(51) B62K 11/10	(11) 0 950 250 (45) 06.05.2004	(51) H01F 13/00	(11) 0 964 504 (45) 06.05.2004	(51) H02M 3/335
(11) 0 937 748 (45) 06.05.2004	(51) C08K 5/54	(11) 0 950 516 (45) 06.05.2004	(51) B41C 1/10	(11) 0 964 579 (45) 06.05.2004	(51) H04N 7/18
(11) 0 938 007 (45) 06.05.2004	(51) G02B 6/42	(11) 0 951 057 (45) 06.05.2004	(51) H01L 21/316	(11) 0 966 126 (45) 06.05.2004	(51) H04L 9/06
(11) 0 938 094 (45) 06.05.2004	(51) G11C 7/00	(11) 0 951 517 (45) 06.05.2004	(51) C09J 4/06	(11) 0 966 968 (45) 06.05.2004	(51) A61K 31/557
(11) 0 938 792 (45) 06.05.2004	(51) H04L 9/30	(11) 0 951 649 (45) 06.05.2004	(51) G01R 33/04	(11) 0 967 935 (45) 06.05.2004	(51) A61F 2/02
(11) 0 938 970 (45) 06.05.2004	(51) B32B 15/08	(11) 0 951 790 (45) 06.05.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 0 968 182 (45) 06.05.2004	(51) C07C 317/44
(11) 0 939 022 (45) 06.05.2004	(51) B62D 21/15	(11) 0 953 612 (45) 06.05.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 968 694 (45) 06.05.2004	(51) A61F 9/08
(11) 0 939 093 (45) 06.05.2004	(51) C08G 63/19	(11) 0 954 452 (45) 06.05.2004	(51) B60C 25/00	(11) 0 969 180 (45) 06.05.2004	(51) E06B 9/84
(11) 0 940 578 (45) 06.05.2004	(51) F04B 17/03	(11) 0 955 761 (45) 06.05.2004	(51) H04L 29/12	(11) 0 969 332 (45) 06.05.2004	(51) G03G 15/10
(11) 0 940 663 (45) 06.05.2004	(51) G01K 13/00	(11) 0 956 457 (45) 06.05.2004	(51) F16C 32/04	(11) 0 969 711 (45) 06.05.2004	(51) H05K 7/10
(11) 0 940 699 (45) 06.05.2004	(51) G02B 6/30	(11) 0 956 890 (45) 06.05.2004	(51) B01D 3/14	(11) 0 971 808 (45) 06.05.2004	(51) B23K 11/25
(11) 0 942 287 (45) 06.05.2004	(51) G01P 3/488	(11) 0 957 109 (45) 06.05.2004	(51) C07K 5/06	(11) 0 971 821 (45) 06.05.2004	(51) B41M 1/30
(11) 0 943 466 (45) 06.05.2004	(51) B60C 17/00	(11) 0 957 533 (45) 06.05.2004	(51) H01Q 5/00	(11) 0 972 237 (45) 06.05.2004	(51) G06F 9/44
(11) 0 943 961 (45) 06.05.2004	(51) G03C 1/74	(11) 0 957 944 (45) 06.05.2004	(51) A61L 27/00	(11) 0 974 206 (45) 06.05.2004	(51) H04B 7/216

(11) 0 974 448 (45) 06.05.2004	(51) B29D 30/32	(11) 0 987 063 (45) 06.05.2004	(51) B09C 1/00	(11) 0 999 940 (45) 06.05.2004	(51) B60D 1/14
(11) 0 974 789 (45) 06.05.2004	(51) F23R 3/34	(11) 0 987 218 (45) 06.05.2004	(51) C01B 13/14	(11) 0 999 950 (45) 06.05.2004	(51) B60R 13/02
(11) 0 976 273 (45) 06.05.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 0 987 472 (45) 06.05.2004	(51) F16H 55/36	(11) 1 000 033 (45) 06.05.2004	(51) C07D 213/82
(11) 0 976 523 (45) 06.05.2004	(51) B29C 47/00	(11) 0 988 148 (45) 06.05.2004	(51) B41J 2/165	(11) 1 000 567 (45) 06.05.2004	(51) A47B 17/03
(11) 0 976 672 (45) 06.05.2004	(51) B65H 5/32	(11) 0 988 689 (45) 06.05.2004	(51) H02P 6/18	(11) 1 000 974 (45) 06.05.2004	(51) C08L 25/02
(11) 0 978 040 (45) 06.05.2004	(51) G06F 12/08	(11) 0 990 285 (45) 06.05.2004	(51) H01S 3/11	(11) 1 001 052 (45) 06.05.2004	(51) C23C 18/16
(11) 0 978 594 (45) 06.05.2004	(51) E03C 1/042	(11) 0 991 075 (45) 06.05.2004	(51) G11C 8/00	(11) 1 002 044 (45) 06.05.2004	(51) C11D 11/00
(11) 0 978 643 (45) 06.05.2004	(51) F02D 41/30	(11) 0 991 220 (45) 06.05.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 002 476 (45) 06.05.2004	(51) A44B 18/00
(11) 0 978 735 (45) 06.05.2004	(51) G01V 8/20	(11) 0 991 258 (45) 06.05.2004	(51) H04N 1/00	(11) 1 002 706 (45) 06.05.2004	(51) B60R 25/04
(11) 0 980 022 (45) 06.05.2004	(51) G03C 1/005	(11) 0 993 015 (45) 06.05.2004	(51) H01H 37/22	(11) 1 003 079 (45) 06.05.2004	(51) G03F 7/30
(11) 0 980 468 (45) 06.05.2004	(51) F02D 19/10	(11) 0 993 682 (45) 06.05.2004	(51) H01J 29/86	(11) 1 003 205 (45) 06.05.2004	(51) H01K 9/08
(11) 0 980 469 (45) 06.05.2004	(51) F02D 19/10	(11) 0 993 945 (45) 06.05.2004	(51) B41C 1/10	(11) 1 003 674 (45) 06.05.2004	(51) B65B 55/08
(11) 0 980 909 (45) 06.05.2004	(51) C10G 45/44	(11) 0 994 018 (45) 06.05.2004	(51) B63B 29/02	(11) 1 003 932 (45) 06.05.2004	(51) D21G 9/00
(11) 0 981 030 (45) 06.05.2004	(51) F24F 1/04	(11) 0 994 413 (45) 06.05.2004	(51) G06F 9/38	(11) 1 004 570 (45) 06.05.2004	(51) C07C 201/08
(11) 0 981 132 (45) 06.05.2004	(51) G11B 7/24	(11) 0 994 604 (45) 06.05.2004	(51) H04L 12/28	(11) 1 004 641 (45) 06.05.2004	(51) C09D 11/00
(11) 0 981 254 (45) 06.05.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 995 396 (45) 06.05.2004	(51) A61B 5/0452	(11) 1 005 019 (45) 06.05.2004	(51) G10L 15/02
(11) 0 982 155 (45) 06.05.2004	(51) B60B 35/16	(11) 0 995 528 (45) 06.05.2004	(51) B23C 5/22	(11) 1 005 597 (45) 06.05.2004	(51) E04D 13/12
(11) 0 982 254 (45) 06.05.2004	(51) B65H 29/34	(11) 0 995 560 (45) 06.05.2004	(51) B26D 7/26	(11) 1 006 718 (45) 06.05.2004	(51) H04N 3/15
(11) 0 982 494 (45) 06.05.2004	(51) F02M 67/02	(11) 0 995 706 (45) 06.05.2004	(51) B65H 19/12	(11) 1 007 212 (45) 06.05.2004	(51) B01L 3/02
(11) 0 983 172 (45) 06.05.2004	(51) B60S 1/38	(11) 0 995 886 (45) 06.05.2004	(51) F01N 3/08	(11) 1 007 244 (45) 06.05.2004	(51) B22C 1/00
(11) 0 983 233 (45) 06.05.2004	(51) C07C 321/00	(11) 0 997 499 (45) 06.05.2004	(51) C09C 1/24	(11) 1 007 386 (45) 06.05.2004	(51) B60N 2/44
(11) 0 984 025 (45) 06.05.2004	(51) C08L 67/06	(11) 0 997 507 (45) 06.05.2004	(51) C09D 11/10	(11) 1 007 647 (45) 06.05.2004	(51) C12N 15/00
(11) 0 984 429 (45) 06.05.2004	(51) G10L 15/06	(11) 0 997 622 (45) 06.05.2004	(51) F02B 23/10	(11) 1 007 916 (45) 06.05.2004	(51) G06F 17/00
(11) 0 985 256 (45) 06.05.2004	(51) H01S 5/10	(11) 0 998 206 (45) 06.05.2004	(51) A23L 1/09	(11) 1 008 464 (45) 06.05.2004	(51) B60C 1/00
(11) 0 985 829 (45) 06.05.2004	(51) F04D 29/62	(11) 0 998 476 (45) 06.05.2004	(51) C07D 487/08	(11) 1 009 972 (45) 06.05.2004	(51) G01D 5/14
(11) 0 985 853 (45) 06.05.2004	(51) F16H 57/04	(11) 0 999 297 (45) 06.05.2004	(51) D01F 4/00	(11) 1 010 462 (45) 06.05.2004	(51) B01J 12/00
(11) 0 985 887 (45) 06.05.2004	(51) F24C 15/10	(11) 0 999 307 (45) 06.05.2004	(51) E01C 1/04	(11) 1 012 489 (45) 06.05.2004	(51) F16F 1/46
(11) 0 986 161 (45) 06.05.2004	(51) H02K 3/12	(11) 0 999 722 (45) 06.05.2004	(51) H04R 9/06	(11) 1 012 547 (45) 06.05.2004	(51) G01H 11/06
(11) 0 987 053 (45) 06.05.2004	(51) B01D 46/26	(11) 0 999 826 (45) 06.05.2004	(51) A61K 9/107	(11) 1 012 716 (45) 06.05.2004	(51) G06F 11/00

(11) 1 013 548 (45) 06.05.2004	(51) B65B 7/16	(11) 1 028 074 (45) 06.05.2004	(51) B65G 1/04	(11) 1 041 122 (45) 06.05.2004	(51) C09B 62/45
(11) 1 013 781 (45) 06.05.2004	(51) C22C 19/05	(11) 1 028 153 (45) 06.05.2004	(51) C09K 11/80	(11) 1 041 324 (45) 06.05.2004	(51) F16K 24/04
(11) 1 014 100 (45) 06.05.2004	(51) G01R 31/02	(11) 1 028 291 (45) 06.05.2004	(51) F24C 15/10	(11) 1 041 404 (45) 06.05.2004	(51) G02B 1/10
(11) 1 014 511 (45) 06.05.2004	(51) G06K 7/00	(11) 1 028 846 (45) 06.05.2004	(51) B32B 3/06	(11) 1 042 154 (45) 06.05.2004	(51) B61D 17/04
(11) 1 014 619 (45) 06.05.2004	(51) H04L 12/14	(11) 1 029 712 (45) 06.05.2004	(51) B60C 11/03	(11) 1 042 431 (45) 06.05.2004	(51) C10G 35/095
(11) 1 016 640 (45) 06.05.2004	(51) C05F 17/02	(11) 1 029 840 (45) 06.05.2004	(51) C07C 17/386	(11) 1 044 930 (45) 06.05.2004	(51) C03B 33/07
(11) 1 016 677 (45) 06.05.2004	(51) C08F 6/00	(11) 1 030 944 (45) 06.05.2004	(51) D21C 11/12	(11) 1 046 111 (45) 06.05.2004	(51) G06F 13/42
(11) 1 016 807 (45) 06.05.2004	(51) F16H 25/22	(11) 1 031 044 (45) 06.05.2004	(51) G01R 31/36	(11) 1 046 599 (45) 06.05.2004	(51) B65G 47/53
(11) 1 016 853 (45) 06.05.2004	(51) G01D 5/34	(11) 1 031 340 (45) 06.05.2004	(51) A61J 1/00	(11) 1 047 395 (45) 06.05.2004	(51) A61K 7/48
(11) 1 017 064 (45) 06.05.2004	(51) H01B 13/02	(11) 1 031 576 (45) 06.05.2004	(51) C07K 9/00	(11) 1 047 534 (45) 06.05.2004	(51) B29B 7/74
(11) 1 017 177 (45) 06.05.2004	(51) H03M 13/15	(11) 1 031 681 (45) 06.05.2004	(51) E04H 12/00	(11) 1 047 988 (45) 06.05.2004	(51) G06F 3/12
(11) 1 018 203 (45) 06.05.2004	(51) H02K 7/118	(11) 1 031 685 (45) 06.05.2004	(51) E05B 49/00	(11) 1 048 157 (45) 06.05.2004	(51) H04L 29/06
(11) 1 018 827 (45) 06.05.2004	(51) H04L 27/26	(11) 1 032 782 (45) 06.05.2004	(51) F16J 13/10	(11) 1 051 120 (45) 06.05.2004	(51) A61B 18/12
(11) 1 019 067 (45) 06.05.2004	(51) A01N 63/02	(11) 1 032 936 (45) 06.05.2004	(51) G11B 5/58	(11) 1 052 356 (45) 06.05.2004	(51) E05B 65/20
(11) 1 019 827 (45) 06.05.2004	(51) G06F 9/44	(11) 1 032 975 (45) 06.05.2004	(51) H03J 7/02	(11) 1 053 207 (45) 06.05.2004	(51) B67B 7/04
(11) 1 020 369 (45) 06.05.2004	(51) B65D 33/16	(11) 1 033 111 (45) 06.05.2004	(51) A61B 17/72	(11) 1 053 278 (45) 06.05.2004	(51) C08J 5/18
(11) 1 020 797 (45) 06.05.2004	(51) G06F 11/20	(11) 1 033 259 (45) 06.05.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 053 470 (45) 06.05.2004	(51) G01N 33/36
(11) 1 021 629 (45) 06.05.2004	(51) E04D 1/16	(11) 1 035 203 (45) 06.05.2004	(51) C12N 15/40	(11) 1 053 950 (45) 06.05.2004	(51) B65D 73/00
(11) 1 022 439 (45) 06.05.2004	(51) F01D 25/24	(11) 1 036 072 (45) 06.05.2004	(51) C07D 405/06	(11) 1 054 079 (45) 06.05.2004	(51) C23G 3/02
(11) 1 023 350 (45) 06.05.2004	(51) C08G 18/10	(11) 1 036 484 (45) 06.05.2004	(51) H04R 7/06	(11) 1 054 199 (45) 06.05.2004	(51) F16K 31/04
(11) 1 024 272 (45) 06.05.2004	(51) F02D 21/08	(11) 1 036 825 (45) 06.05.2004	(51) C09B 62/443	(11) 1 055 490 (45) 06.05.2004	(51) B25J 19/00
(11) 1 025 040 (45) 06.05.2004	(51) C01B 6/24	(11) 1 036 894 (45) 06.05.2004	(51) E04D 13/04	(11) 1 056 443 (45) 06.05.2004	(51) A61K 9/08
(11) 1 025 380 (45) 06.05.2004	(51) F16K 37/00	(11) 1 037 216 (45) 06.05.2004	(51) H01B 11/02	(11) 1 056 480 (45) 06.05.2004	(51) A61L 2/08
(11) 1 026 004 (45) 06.05.2004	(51) B41N 10/02	(11) 1 038 386 (45) 06.05.2004	(51) H04M 11/00	(11) 1 056 555 (45) 06.05.2004	(51) B21D 11/20
(11) 1 026 116 (45) 06.05.2004	(51) B66B 11/02	(11) 1 038 473 (45) 06.05.2004	(51) A47B 88/04	(11) 1 056 582 (45) 06.05.2004	(51) B29C 45/42
(11) 1 026 862 (45) 06.05.2004	(51) H04L 25/49	(11) 1 039 219 (45) 06.05.2004	(51) F23D 14/18	(11) 1 057 414 (45) 06.05.2004	(51) A23G 3/30
(11) 1 027 200 (45) 06.05.2004	(51) B29C 45/14	(11) 1 040 180 (45) 06.05.2004	(51) C12M 1/04	(11) 1 057 439 (45) 06.05.2004	(51) A47J 37/08
(11) 1 027 287 (45) 06.05.2004	(51) C01F 11/18	(11) 1 040 374 (45) 06.05.2004	(51) G02B 5/124	(11) 1 057 623 (45) 06.05.2004	(51) B41C 1/10
(11) 1 027 420 (45) 06.05.2004	(51) C11D 11/00	(11) 1 040 955 (45) 06.05.2004	(51) B60K 17/35	(11) 1 058 247 (45) 06.05.2004	(51) G11B 7/24

(11) 1 059 159 (45) 06.05.2004	(51) B32B 5/02	(11) 1 070 697 (45) 06.05.2004	(51) C07C 17/395	(11) 1 088 160 (45) 06.05.2004	(51) F02P 5/04
(11) 1 059 442 (45) 06.05.2004	(51) F02N 11/08	(11) 1 071 177 (45) 06.05.2004	(51) H01R 43/20	(11) 1 088 678 (45) 06.05.2004	(51) B41M 5/34
(11) 1 059 455 (45) 06.05.2004	(51) F04D 1/00	(11) 1 072 043 (45) 06.05.2004	(51) H01F 1/057	(11) 1 088 825 (45) 06.05.2004	(51) C07D 498/04
(11) 1 059 685 (45) 06.05.2004	(51) H01M 4/96	(11) 1 072 579 (45) 06.05.2004	(51) C07C 51/15	(11) 1 089 677 (45) 06.05.2004	(51) A61F 2/44
(11) 1 060 181 (45) 06.05.2004	(51) C07D 487/04	(11) 1 072 766 (45) 06.05.2004	(51) F01P 7/16	(11) 1 089 831 (45) 06.05.2004	(51) B07C 3/00
(11) 1 060 212 (45) 06.05.2004	(51) C08L 23/02	(11) 1 073 838 (45) 06.05.2004	(51) F02M 61/16	(11) 1 090 757 (45) 06.05.2004	(51) B41J 2/04
(11) 1 060 425 (45) 06.05.2004	(51) G02B 6/293	(11) 1 074 410 (45) 06.05.2004	(51) B60J 1/20	(11) 1 090 771 (45) 06.05.2004	(51) B41J 11/00
(11) 1 060 617 (45) 06.05.2004	(51) H04N 5/445	(11) 1 074 590 (45) 06.05.2004	(51) C09D 175/04	(11) 1 090 934 (45) 06.05.2004	(51) C08F 210/16
(11) 1 060 719 (45) 06.05.2004	(51) A61F 13/02	(11) 1 076 490 (45) 06.05.2004	(51) A41B 13/10	(11) 1 091 373 (45) 06.05.2004	(51) H01G 9/20
(11) 1 060 787 (45) 06.05.2004	(51) B01J 8/00	(11) 1 077 438 (45) 06.05.2004	(51) G08B 25/10	(11) 1 091 646 (45) 06.05.2004	(51) A01N 1/02
(11) 1 060 985 (45) 06.05.2004	(51) B64C 13/08	(11) 1 077 462 (45) 06.05.2004	(51) H01H 71/74	(11) 1 091 895 (45) 06.05.2004	(51) B65G 47/50
(11) 1 061 010 (45) 06.05.2004	(51) B65F 1/14	(11) 1 077 530 (45) 06.05.2004	(51) H03M 3/02	(11) 1 092 163 (45) 06.05.2004	(51) G01V 3/08
(11) 1 061 111 (45) 06.05.2004	(51) C09K 3/14	(11) 1 080 084 (45) 06.05.2004	(51) C07D 301/19	(11) 1 092 995 (45) 06.05.2004	(51) G02B 6/38
(11) 1 061 122 (45) 06.05.2004	(51) C11D 3/20	(11) 1 080 308 (45) 06.05.2004	(51) F02M 63/02	(11) 1 093 139 (45) 06.05.2004	(51) H01H 13/70
(11) 1 062 025 (45) 06.05.2004	(51) B01D 53/50	(11) 1 081 190 (45) 06.05.2004	(51) C08L 71/12	(11) 1 093 280 (45) 06.05.2004	(51) H04M 3/523
(11) 1 062 924 (45) 06.05.2004	(51) A61F 2/42	(11) 1 081 561 (45) 06.05.2004	(51) G03G 15/16	(11) 1 094 131 (45) 06.05.2004	(51) C23C 26/00
(11) 1 063 496 (45) 06.05.2004	(51) G01D 5/20	(11) 1 083 055 (45) 06.05.2004	(51) B41C 1/10	(11) 1 094 873 (45) 06.05.2004	(51) B01D 3/06
(11) 1 064 116 (45) 06.05.2004	(51) B23F 21/02	(11) 1 084 086 (45) 06.05.2004	(51) C03C 25/00	(11) 1 094 945 (45) 06.05.2004	(51) B32B 27/12
(11) 1 064 139 (45) 06.05.2004	(51) B29C 47/02	(11) 1 084 890 (45) 06.05.2004	(51) B60K 17/346	(11) 1 095 114 (45) 06.05.2004	(51) C09J 5/04
(11) 1 064 557 (45) 06.05.2004	(51) G01N 33/80	(11) 1 085 228 (45) 06.05.2004	(51) F16D 25/08	(11) 1 095 462 (45) 06.05.2004	(51) H04B 1/04
(11) 1 065 028 (45) 06.05.2004	(51) B23Q 11/12	(11) 1 085 262 (45) 06.05.2004	(51) F23D 14/28	(11) 1 096 006 (45) 06.05.2004	(51) C12G 1/02
(11) 1 065 363 (45) 06.05.2004	(51) F02D 41/14	(11) 1 085 754 (45) 06.05.2004	(51) H04N 5/913	(11) 1 096 182 (45) 06.05.2004	(51) F16J 15/10
(11) 1 065 453 (45) 06.05.2004	(51) F25B 39/02	(11) 1 085 795 (45) 06.05.2004	(51) H05K 7/14	(11) 1 097 110 (45) 06.05.2004	(51) C03B 19/14
(11) 1 067 157 (45) 06.05.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 085 944 (45) 06.05.2004	(51) B01L 3/02	(11) 1 097 388 (45) 06.05.2004	(51) G01R 31/36
(11) 1 067 657 (45) 06.05.2004	(51) H02K 41/03	(11) 1 086 391 (45) 06.05.2004	(51) G02B 6/00	(11) 1 097 525 (45) 06.05.2004	(51) H04B 7/06
(11) 1 068 249 (45) 06.05.2004	(51) C08F 291/02	(11) 1 086 911 (45) 06.05.2004	(51) B65G 19/26	(11) 1 097 968 (45) 06.05.2004	(51) C08L 83/12
(11) 1 069 298 (45) 06.05.2004	(51) F02D 41/22	(11) 1 087 165 (45) 06.05.2004	(51) F16L 33/02	(11) 1 098 158 (45) 06.05.2004	(51) F28G 1/12
(11) 1 069 832 (45) 06.05.2004	(51) A23K 1/00	(11) 1 087 346 (45) 06.05.2004	(51) G07F 11/24	(11) 1 098 284 (45) 06.05.2004	(51) G08B 17/107
(11) 1 070 530 (45) 06.05.2004	(51) B01D 27/06	(11) 1 087 726 (45) 06.05.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 098 626 (45) 06.05.2004	(51) A61K 7/06

(11) 1 100 757 (45) 06.05.2004	(51) C04B 24/04	(11) 1 117 229 (45) 06.05.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 133 652 (45) 06.05.2004	(51) F16K 27/00
(11) 1 101 700 (45) 06.05.2004	(51) B65B 9/12	(11) 1 117 488 (45) 06.05.2004	(51) B05C 3/18	(11) 1 133 674 (45) 06.05.2004	(51) G01B 11/00
(11) 1 102 169 (45) 06.05.2004	(51) G06F 11/36	(11) 1 117 645 (45) 06.05.2004	(51) C07D 213/74	(11) 1 134 216 (45) 06.05.2004	(51) C07D 307/92
(11) 1 103 588 (45) 06.05.2004	(51) C09K 7/02	(11) 1 117 755 (45) 06.05.2004	(51) C11D 3/22	(11) 1 134 315 (45) 06.05.2004	(51) D06B 23/16
(11) 1 105 139 (45) 06.05.2004	(51) A61K 31/65	(11) 1 118 507 (45) 06.05.2004	(51) B60R 21/01	(11) 1 134 762 (45) 06.05.2004	(51) H01H 9/10
(11) 1 105 213 (45) 06.05.2004	(51) B01J 20/18	(11) 1 118 569 (45) 06.05.2004	(51) B65H 54/52	(11) 1 135 902 (45) 06.05.2004	(51) H04L 12/56
(11) 1 105 568 (45) 06.05.2004	(51) D21F 11/00	(11) 1 118 940 (45) 06.05.2004	(51) G06F 11/36	(11) 1 135 973 (45) 06.05.2004	(51) H05B 33/26
(11) 1 106 165 (45) 06.05.2004	(51) A61K 7/00	(11) 1 119 130 (45) 06.05.2004	(51) H04L 9/06	(11) 1 136 279 (45) 06.05.2004	(51) B41M 5/40
(11) 1 107 920 (45) 06.05.2004	(51) B65D 77/02	(11) 1 119 727 (45) 06.05.2004	(51) F16M 11/04	(11) 1 137 201 (45) 06.05.2004	(51) H04B 7/26
(11) 1 108 139 (45) 06.05.2004	(51) F02N 11/08	(11) 1 120 232 (45) 06.05.2004	(51) B29D 30/28	(11) 1 137 409 (45) 06.05.2004	(51) A61K 31/145
(11) 1 108 561 (45) 06.05.2004	(51) B42B 4/00	(11) 1 120 435 (45) 06.05.2004	(51) C08G 85/00	(11) 1 137 678 (45) 06.05.2004	(51) C08F 20/04
(11) 1 108 627 (45) 06.05.2004	(51) B60R 22/34	(11) 1 121 496 (45) 06.05.2004	(51) E04B 1/58	(11) 1 138 390 (45) 06.05.2004	(51) B01L 9/06
(11) 1 108 771 (45) 06.05.2004	(51) C09J 151/06	(11) 1 121 771 (45) 06.05.2004	(51) H04B 7/26	(11) 1 138 511 (45) 06.05.2004	(51) B41M 5/00
(11) 1 108 798 (45) 06.05.2004	(51) C22C 21/02	(11) 1 122 270 (45) 06.05.2004	(51) C08G 18/72	(11) 1 139 181 (45) 06.05.2004	(51) G03G 15/30
(11) 1 108 894 (45) 06.05.2004	(51) F04D 13/08	(11) 1 122 346 (45) 06.05.2004	(51) D03D 15/08	(11) 1 139 990 (45) 06.05.2004	(51) A61K 7/13
(11) 1 108 931 (45) 06.05.2004	(51) F16K 11/078	(11) 1 122 826 (45) 06.05.2004	(51) H01R 13/03	(11) 1 140 826 (45) 06.05.2004	(51) C07D 209/42
(11) 1 109 247 (45) 06.05.2004	(51) H01Q 1/24	(11) 1 123 140 (45) 06.05.2004	(51) A62B 35/00	(11) 1 141 786 (45) 06.05.2004	(51) G03G 15/00
(11) 1 109 970 (45) 06.05.2004	(51) D21F 11/00	(11) 1 123 283 (45) 06.05.2004	(51) C07D 277/48	(11) 1 141 974 (45) 06.05.2004	(51) F16P 1/00
(11) 1 110 107 (45) 06.05.2004	(51) G02B 1/04	(11) 1 123 361 (45) 06.05.2004	(51) C09J 153/00	(11) 1 143 923 (45) 06.05.2004	(51) A61K 7/13
(11) 1 110 741 (45) 06.05.2004	(51) B41J 11/70	(11) 1 123 584 (45) 06.05.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 144 131 (45) 06.05.2004	(51) B05D 7/24
(11) 1 112 176 (45) 06.05.2004	(51) B32B 5/12	(11) 1 123 917 (45) 06.05.2004	(51) C07C 209/68	(11) 1 144 259 (45) 06.05.2004	(51) B65D 1/02
(11) 1 112 260 (45) 06.05.2004	(51) C07D 301/32	(11) 1 123 942 (45) 06.05.2004	(51) C08F 283/06	(11) 1 144 532 (45) 06.05.2004	(51) C09J 133/06
(11) 1 113 367 (45) 06.05.2004	(51) G06F 11/36	(11) 1 124 986 (45) 06.05.2004	(51) C12Q 1/04	(11) 1 144 780 (45) 06.05.2004	(51) E05B 55/00
(11) 1 113 942 (45) 06.05.2004	(51) B60J 5/04	(11) 1 127 734 (45) 06.05.2004	(51) B60L 11/12	(11) 1 144 815 (45) 06.05.2004	(51) F01N 1/02
(11) 1 115 122 (45) 06.05.2004	(51) H01B 1/02	(11) 1 129 259 (45) 06.05.2004	(51) E02F 3/36	(11) 1 144 831 (45) 06.05.2004	(51) F02D 41/22
(11) 1 115 489 (45) 06.05.2004	(51) B01J 27/26	(11) 1 129 668 (45) 06.05.2004	(51) A61B 17/17	(11) 1 144 915 (45) 06.05.2004	(51) F23G 7/08
(11) 1 115 713 (45) 06.05.2004	(51) C07D 301/10	(11) 1 129 671 (45) 06.05.2004	(51) A61B 19/00	(11) 1 145 009 (45) 06.05.2004	(51) G01N 33/543
(11) 1 116 037 (45) 06.05.2004	(51) G01N 33/68	(11) 1 130 019 (45) 06.05.2004	(51) C07D 307/54	(11) 1 145 137 (45) 06.05.2004	(51) G06F 17/00
(11) 1 116 908 (45) 06.05.2004	(51) F16K 29/00	(11) 1 130 235 (45) 06.05.2004	(51) F02B 31/08	(11) 1 146 320 (45) 06.05.2004	(51) G01F 1/684

(11) 1 147 105 (45) 06.05.2004	(51) C07D 413/04	(11) 1 161 488 (45) 06.05.2004	(51) C08K 3/34	(11) 1 179 385 (45) 06.05.2004	(51) B23P 11/00
(11) 1 147 543 (45) 06.05.2004	(51) H01J 29/86	(11) 1 161 515 (45) 06.05.2004	(51) C11D 1/02	(11) 1 181 027 (45) 06.05.2004	(51) A61K 35/74
(11) 1 147 598 (45) 06.05.2004	(51) H03D 7/16	(11) 1 161 647 (45) 06.05.2004	(51) F26B 15/18	(11) 1 181 432 (45) 06.05.2004	(51) E21B 7/00
(11) 1 148 254 (45) 06.05.2004	(51) F16B 5/00	(11) 1 162 091 (45) 06.05.2004	(51) B60G 15/06	(11) 1 183 155 (45) 06.05.2004	(51) B41J 13/12
(11) 1 148 255 (45) 06.05.2004	(51) F16B 5/06	(11) 1 162 250 (45) 06.05.2004	(51) C09K 19/54	(11) 1 184 168 (45) 06.05.2004	(51) B32B 27/12
(11) 1 148 443 (45) 06.05.2004	(51) G06T 17/00	(11) 1 162 299 (45) 06.05.2004	(51) D06B 3/28	(11) 1 184 183 (45) 06.05.2004	(51) B41J 2/175
(11) 1 149 269 (45) 06.05.2004	(51) G01B 11/06	(11) 1 163 140 (45) 06.05.2004	(51) B61F 5/02	(11) 1 184 200 (45) 06.05.2004	(51) B42D 15/02
(11) 1 151 052 (45) 06.05.2004	(51) C09J 153/02	(11) 1 163 237 (45) 06.05.2004	(51) C07D 401/12	(11) 1 184 634 (45) 06.05.2004	(51) F25D 21/04
(11) 1 152 835 (45) 06.05.2004	(51) B05B 3/04	(11) 1 163 423 (45) 06.05.2004	(51) E21B 25/02	(11) 1 184 676 (45) 06.05.2004	(51) G01S 3/802
(11) 1 154 522 (45) 06.05.2004	(51) H01R 9/05	(11) 1 163 908 (45) 06.05.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 184 777 (45) 06.05.2004	(51) G06F 3/12
(11) 1 154 887 (45) 06.05.2004	(51) B29C 43/22	(11) 1 164 216 (45) 06.05.2004	(51) D06F 43/00	(11) 1 184 877 (45) 06.05.2004	(51) G21C 7/113
(11) 1 154 957 (45) 06.05.2004	(51) C02F 9/00	(11) 1 164 305 (45) 06.05.2004	(51) F16D 3/74	(11) 1 185 451 (45) 06.05.2004	(51) B62D 65/00
(11) 1 155 071 (45) 06.05.2004	(51) C08K 3/34	(11) 1 164 324 (45) 06.05.2004	(51) F16K 31/56	(11) 1 185 476 (45) 06.05.2004	(51) B65H 23/188
(11) 1 155 263 (45) 06.05.2004	(51) F24C 15/20	(11) 1 164 950 (45) 06.05.2004	(51) A61B 17/34	(11) 1 185 731 (45) 06.05.2004	(51) D06F 43/08
(11) 1 155 432 (45) 06.05.2004	(51) H01J 3/02	(11) 1 165 138 (45) 06.05.2004	(51) A61K 45/06	(11) 1 185 906 (45) 06.05.2004	(51) G04G 1/00
(11) 1 156 484 (45) 06.05.2004	(51) G11B 17/04	(11) 1 165 323 (45) 06.05.2004	(51) B41M 3/00	(11) 1 186 566 (45) 06.05.2004	(51) B66C 1/12
(11) 1 156 959 (45) 06.05.2004	(51) B64B 1/00	(11) 1 165 722 (45) 06.05.2004	(51) C10B 29/06	(11) 1 186 710 (45) 06.05.2004	(51) E01B 19/00
(11) 1 157 050 (45) 06.05.2004	(51) C08F 220/60	(11) 1 167 460 (45) 06.05.2004	(51) C09B 43/32	(11) 1 186 941 (45) 06.05.2004	(51) G02F 1/139
(11) 1 157 256 (45) 06.05.2004	(51) G01D 5/14	(11) 1 168 508 (45) 06.05.2004	(51) H01R 11/28	(11) 1 187 517 (45) 06.05.2004	(51) H05K 3/12
(11) 1 157 402 (45) 06.05.2004	(51) H01J 1/30	(11) 1 168 865 (45) 06.05.2004	(51) H04S 3/00	(11) 1 188 678 (45) 06.05.2004	(51) B65D 19/26
(11) 1 157 447 (45) 06.05.2004	(51) H01R 4/36	(11) 1 168 895 (45) 06.05.2004	(51) H05G 2/00	(11) 1 188 686 (45) 06.05.2004	(51) B65D 81/28
(11) 1 157 825 (45) 06.05.2004	(51) B41C 1/10	(11) 1 169 146 (45) 06.05.2004	(51) B21C 23/12	(11) 1 191 848 (45) 06.05.2004	(51) A01N 57/20
(11) 1 157 828 (45) 06.05.2004	(51) B41C 1/10	(11) 1 172 088 (45) 06.05.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 192 414 (45) 06.05.2004	(51) G01B 11/24
(11) 1 158 599 (45) 06.05.2004	(51) H01Q 1/12	(11) 1 172 241 (45) 06.05.2004	(51) B60H 1/00	(11) 1 193 670 (45) 06.05.2004	(51) G09F 15/00
(11) 1 158 623 (45) 06.05.2004	(51) H01R 13/58	(11) 1 176 335 (45) 06.05.2004	(51) F16F 13/10	(11) 1 194 153 (45) 06.05.2004	(51) A61K 31/5383
(11) 1 159 633 (45) 06.05.2004	(51) G01S 3/02	(11) 1 177 088 (45) 06.05.2004	(51) B29C 45/78	(11) 1 194 223 (45) 06.05.2004	(51) B01J 8/18
(11) 1 159 779 (45) 06.05.2004	(51) H02J 3/14	(11) 1 177 776 (45) 06.05.2004	(51) A61D 19/02	(11) 1 194 368 (45) 06.05.2004	(51) B68G 9/00
(11) 1 160 102 (45) 06.05.2004	(51) B60C 27/08	(11) 1 177 948 (45) 06.05.2004	(51) B60R 5/04	(11) 1 194 727 (45) 06.05.2004	(51) F27B 9/02
(11) 1 161 438 (45) 06.05.2004	(51) C07H 17/08	(11) 1 178 274 (45) 06.05.2004	(51) F27D 1/12	(11) 1 194 812 (45) 06.05.2004	(51) G03C 7/413

(11) 1 196 829 (45) 06.05.2004	(51) G05B 19/042	(11) 1 211 090 (45) 06.05.2004	(51) B41M 5/30	(11) 1 226 438 (45) 06.05.2004	(51) G01N 33/543
(11) 1 198 087 (45) 06.05.2004	(51) H04J 3/08	(11) 1 212 638 (45) 06.05.2004	(51) G01W 1/14	(11) 1 226 472 (45) 06.05.2004	(51) G05B 13/04
(11) 1 198 428 (45) 06.05.2004	(51) C03C 12/02	(11) 1 212 928 (45) 06.05.2004	(51) H05K 7/20	(11) 1 226 728 (45) 06.05.2004	(51) H04Q 7/32
(11) 1 198 459 (45) 06.05.2004	(51) C07D 251/00	(11) 1 213 257 (45) 06.05.2004	(51) B66D 3/18	(11) 1 227 451 (45) 06.05.2004	(51) G07G 1/14
(11) 1 199 556 (45) 06.05.2004	(51) G01N 21/77	(11) 1 214 355 (45) 06.05.2004	(51) C08F 2/00	(11) 1 227 714 (45) 06.05.2004	(51) A01G 31/00
(11) 1 200 018 (45) 06.05.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 214 384 (45) 06.05.2004	(51) C09J 7/02	(11) 1 228 027 (45) 06.05.2004	(51) C07C 59/42
(11) 1 200 268 (45) 06.05.2004	(51) B41J 13/12	(11) 1 215 271 (45) 06.05.2004	(51) C09K 19/58	(11) 1 230 320 (45) 06.05.2004	(51) C10B 25/16
(11) 1 200 550 (45) 06.05.2004	(51) C12M 1/107	(11) 1 216 104 (45) 06.05.2004	(51) B05B 11/00	(11) 1 230 599 (45) 06.05.2004	(51) G06F 11/16
(11) 1 200 711 (45) 06.05.2004	(51) E21D 11/10	(11) 1 216 191 (45) 06.05.2004	(51) B65B 5/04	(11) 1 230 656 (45) 06.05.2004	(51) H01G 9/21
(11) 1 201 585 (45) 06.05.2004	(51) B65H 19/18	(11) 1 216 275 (45) 06.05.2004	(51) C08L 57/08	(11) 1 231 366 (45) 06.05.2004	(51) F01N 7/18
(11) 1 201 657 (45) 06.05.2004	(51) C07D 233/54	(11) 1 219 107 (45) 06.05.2004	(51) H04N 1/46	(11) 1 233 828 (45) 06.05.2004	(51) B01J 31/02
(11) 1 201 708 (45) 06.05.2004	(51) C08K 9/02	(11) 1 219 846 (45) 06.05.2004	(51) F16D 13/00	(11) 1 233 850 (45) 06.05.2004	(51) B26B 19/10
(11) 1 201 940 (45) 06.05.2004	(51) F16B 37/04	(11) 1 220 269 (45) 06.05.2004	(51) H01J 17/49	(11) 1 233 873 (45) 06.05.2004	(51) B60C 11/18
(11) 1 202 314 (45) 06.05.2004	(51) H01H 71/02	(11) 1 220 880 (45) 06.05.2004	(51) C09K 5/00	(11) 1 234 909 (45) 06.05.2004	(51) D06F 81/08
(11) 1 203 686 (45) 06.05.2004	(51) B60K 15/035	(11) 1 221 017 (45) 06.05.2004	(51) F42B 5/08	(11) 1 235 456 (45) 06.05.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 1 203 736 (45) 06.05.2004	(51) B65G 47/244	(11) 1 221 411 (45) 06.05.2004	(51) B65B 31/04	(11) 1 236 263 (45) 06.05.2004	(51) H02K 19/20
(11) 1 203 919 (45) 06.05.2004	(51) F27B 17/02	(11) 1 221 478 (45) 06.05.2004	(51) C12N 9/02	(11) 1 236 731 (45) 06.05.2004	(51) C07F 7/18
(11) 1 205 068 (45) 06.05.2004	(51) H04N 7/16	(11) 1 222 119 (45) 06.05.2004	(51) B65D 17/52	(11) 1 236 825 (45) 06.05.2004	(51) D06F 57/12
(11) 1 205 240 (45) 06.05.2004	(51) B01J 23/38	(11) 1 222 162 (45) 06.05.2004	(51) C07C 257/18	(11) 1 237 274 (45) 06.05.2004	(51) H02P 7/63
(11) 1 206 415 (45) 06.05.2004	(51) C02F 1/56	(11) 1 222 324 (45) 06.05.2004	(51) C30B 15/00	(11) 1 237 475 (45) 06.05.2004	(51) A61B 5/0484
(11) 1 206 461 (45) 06.05.2004	(51) C07D 305/14	(11) 1 222 607 (45) 06.05.2004	(51) G06K 7/08	(11) 1 237 836 (45) 06.05.2004	(51) C07C 45/53
(11) 1 206 489 (45) 06.05.2004	(51) C07K 14/475	(11) 1 222 711 (45) 06.05.2004	(51) H01P 7/06	(11) 1 238 339 (45) 06.05.2004	(51) G06F 12/02
(11) 1 207 186 (45) 06.05.2004	(51) C09B 62/513	(11) 1 222 752 (45) 06.05.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 239 499 (45) 06.05.2004	(51) H01H 13/06
(11) 1 208 305 (45) 06.05.2004	(51) F16B 2/06	(11) 1 223 194 (45) 06.05.2004	(51) C08L 83/08	(11) 1 239 640 (45) 06.05.2004	(51) H04L 25/03
(11) 1 208 415 (45) 06.05.2004	(51) G06F 1/00	(11) 1 223 594 (45) 06.05.2004	(51) H01H 15/10	(11) 1 239 751 (45) 06.05.2004	(51) A46B 5/00
(11) 1 208 555 (45) 06.05.2004	(51) G09B 17/02	(11) 1 224 096 (45) 06.05.2004	(51) B60N 2/58	(11) 1 240 648 (45) 06.05.2004	(51) H01B 1/20
(11) 1 209 313 (45) 06.05.2004	(51) E06B 3/58	(11) 1 225 214 (45) 06.05.2004	(51) C11D 1/28	(11) 1 241 164 (45) 06.05.2004	(51) C07D 309/12
(11) 1 209 328 (45) 06.05.2004	(51) F01L 9/04	(11) 1 225 773 (45) 06.05.2004	(51) H04Q 7/30	(11) 1 242 002 (45) 06.05.2004	(51) A61F 2/01
(11) 1 210 238 (45) 06.05.2004	(51) B60J 7/053	(11) 1 226 431 (45) 06.05.2004	(51) G01N 33/02	(11) 1 242 392 (45) 06.05.2004	(51) C07D 251/68

(11) 1 242 567 (45) 06.05.2004	(51) C10G 11/18	(11) 1 267 497 (45) 06.05.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 288 446 (45) 06.05.2004	(51) F01L 1/14
(11) 1 243 132 (45) 06.05.2004	(51) H04N 7/00	(11) 1 267 908 (45) 06.05.2004	(51) A61K 39/00	(11) 1 289 674 (45) 06.05.2004	(51) B05C 1/14
(11) 1 243 764 (45) 06.05.2004	(51) F01L 9/02	(11) 1 268 218 (45) 06.05.2004	(51) B41N 10/04	(11) 1 289 839 (45) 06.05.2004	(51) B65C 9/20
(11) 1 244 831 (45) 06.05.2004	(51) D02H 1/00	(11) 1 268 304 (45) 06.05.2004	(51) B65D 75/36	(11) 1 290 239 (45) 06.05.2004	(51) C23C 14/02
(11) 1 245 064 (45) 06.05.2004	(51) H02B 13/035	(11) 1 268 407 (45) 06.05.2004	(51) C07C 251/40	(11) 1 292 469 (45) 06.05.2004	(51) B60R 21/26
(11) 1 250 705 (45) 06.05.2004	(51) G21K 1/04	(11) 1 268 642 (45) 06.05.2004	(51) C08K 5/13	(11) 1 292 839 (45) 06.05.2004	(51) G01R 31/3183
(11) 1 251 223 (45) 06.05.2004	(51) E05B 27/00	(11) 1 269 190 (45) 06.05.2004	(51) G01N 33/543	(11) 1 294 452 (45) 06.05.2004	(51) A63B 22/08
(11) 1 251 996 (45) 06.05.2004	(51) B24B 9/06	(11) 1 269 630 (45) 06.05.2004	(51) H03K 19/00	(11) 1 294 663 (45) 06.05.2004	(51) C07C 17/20
(11) 1 252 097 (45) 06.05.2004	(51) C01G 45/00	(11) 1 270 154 (45) 06.05.2004	(51) B26B 13/24	(11) 1 295 465 (45) 06.05.2004	(51) H04N 1/32
(11) 1 255 974 (45) 06.05.2004	(51) G01N 11/08	(11) 1 271 021 (45) 06.05.2004	(51) F16J 15/32	(11) 1 297 495 (45) 06.05.2004	(51) G06T 15/10
(11) 1 256 188 (45) 06.05.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 271 180 (45) 06.05.2004	(51) G01S 11/14	(11) 1 299 235 (45) 06.05.2004	(51) B32B 27/36
(11) 1 257 018 (45) 06.05.2004	(51) H01R 31/06	(11) 1 271 948 (45) 06.05.2004	(51) H04N 7/01	(11) 1 299 784 (45) 06.05.2004	(51) G05D 1/00
(11) 1 257 301 (45) 06.05.2004	(51) A61L 2/20	(11) 1 272 501 (45) 06.05.2004	(51) C07H 21/00	(11) 1 301 284 (45) 06.05.2004	(51) B05C 11/02
(11) 1 257 381 (45) 06.05.2004	(51) B23K 9/20	(11) 1 273 098 (45) 06.05.2004	(51) H03F 1/00	(11) 1 303 696 (45) 06.05.2004	(51) F02M 45/08
(11) 1 257 482 (45) 06.05.2004	(51) B65D 81/107	(11) 1 273 364 (45) 06.05.2004	(51) B21D 24/02	(11) 1 304 204 (45) 06.05.2004	(51) B29C 45/02
(11) 1 257 548 (45) 06.05.2004	(51) C07D 405/12	(11) 1 273 979 (45) 06.05.2004	(51) G03G 15/01	(11) 1 305 133 (45) 06.05.2004	(51) B23P 9/00
(11) 1 258 951 (45) 06.05.2004	(51) H01R 11/28	(11) 1 274 575 (45) 06.05.2004	(51) B32B 27/36	(11) 1 305 203 (45) 06.05.2004	(51) B62J 1/08
(11) 1 259 351 (45) 06.05.2004	(51) B23K 9/20	(11) 1 274 797 (45) 06.05.2004	(51) C08L 67/02	(11) 1 305 205 (45) 06.05.2004	(51) B63B 1/34
(11) 1 259 939 (45) 06.05.2004	(51) G06T 5/00	(11) 1 275 429 (45) 06.05.2004	(51) B01D 53/00	(11) 1 305 307 (45) 06.05.2004	(51) C07D 401/14
(11) 1 261 507 (45) 06.05.2004	(51) B60Q 5/00	(11) 1 279 410 (45) 06.05.2004	(51) A61M 5/145	(11) 1 305 959 (45) 06.05.2004	(51) H04Q 3/00
(11) 1 261 600 (45) 06.05.2004	(51) C07D 333/38	(11) 1 280 200 (45) 06.05.2004	(51) H01L 23/26	(11) 1 307 441 (45) 06.05.2004	(51) C07D 317/28
(11) 1 261 602 (45) 06.05.2004	(51) C07D 401/04	(11) 1 280 802 (45) 06.05.2004	(51) C07D 417/14	(11) 1 307 604 (45) 06.05.2004	(51) C23C 14/04
(11) 1 261 613 (45) 06.05.2004	(51) C07F 7/18	(11) 1 281 741 (45) 06.05.2004	(51) C09K 3/10	(11) 1 309 463 (45) 06.05.2004	(51) B60G 15/06
(11) 1 261 824 (45) 06.05.2004	(51) F16K 27/04	(11) 1 283 688 (45) 06.05.2004	(51) A61B 3/135	(11) 1 309 665 (45) 06.05.2004	(51) C09J 7/02
(11) 1 261 975 (45) 06.05.2004	(51) H01B 19/00	(11) 1 284 851 (45) 06.05.2004	(51) B29C 65/40	(11) 1 309 809 (45) 06.05.2004	(51) F16H 59/66
(11) 1 262 156 (45) 06.05.2004	(51) A61F 9/01	(11) 1 286 437 (45) 06.05.2004	(51) H01S 5/0683	(11) 1 310 373 (45) 06.05.2004	(51) B41J 2/21
(11) 1 263 557 (45) 06.05.2004	(51) B27G 15/00	(11) 1 286 438 (45) 06.05.2004	(51) H01S 5/0683	(11) 1 312 134 (45) 06.05.2004	(51) H01Q 1/12
(11) 1 263 606 (45) 06.05.2004	(51) B41M 5/124	(11) 1 288 050 (45) 06.05.2004	(51) B60K 1/00	(11) 1 313 269 (45) 06.05.2004	(51) H04L 12/56
(11) 1 263 753 (45) 06.05.2004	(51) C07D 401/04	(11) 1 288 101 (45) 06.05.2004	(51) B62B 7/08	(11) 1 313 516 (45) 06.05.2004	(51) A61L 9/02

(11) 1 313 568 (45) 06.05.2004	(51) B05B 11/00	(11) 1 361 036 (45) 06.05.2004	(51) B29C 51/04	(11) 0 876 978 (84) DE ES GB IT	04.12.2004
(11) 1 314 164 (45) 06.05.2004	(51) G11B 33/04	(11) 1 361 037 (45) 06.05.2004	(51) B29C 51/08	(11) 0 883 939 (84) DE FR GB IT	03.12.2004
(11) 1 314 480 (45) 06.05.2004	(51) B05B 1/30	(11) 1 394 971 (45) 06.05.2004	(51) H04B 10/213	(11) 0 895 858 (84) DE FR GB	05.10.2004
(11) 1 314 952 (45) 06.05.2004	(51) F42B 14/02	II.7(1) <ul style="list-style-type: none"> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée 			
(11) 1 315 029 (45) 06.05.2004	(51) G03B 42/02				
(11) 1 317 793 (45) 06.05.2004	(51) H02M 3/07				
(11) 1 317 874 (45) 06.05.2004	(51) H05B 33/12				
(11) 1 318 317 (45) 06.05.2004	(51) F16C 11/06				
(11) 1 318 598 (45) 06.05.2004	(51) H03C 3/09	II.7(2) <ul style="list-style-type: none"> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable 			
(11) 1 320 004 (45) 06.05.2004	(51) G05D 1/00				
(11) 1 320 715 (45) 06.05.2004	(51) F28D 13/00				
(11) 1 320 998 (45) 06.05.2004	(51) H04Q 3/00				
(11) 1 322 872 (45) 06.05.2004	(51) F16D 65/21				
(11) 1 325 011 (45) 06.05.2004	(51) C07D 487/14	II.7(3) <ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 			
(11) 1 325 675 (45) 06.05.2004	(51) H05K 9/00				
(11) 1 325 826 (45) 06.05.2004	(51) B60J 7/12				
(11) 1 326 836 (45) 06.05.2004	(51) C07D 213/73				
(11) 1 326 957 (45) 06.05.2004	(51) C12H 1/00				
(11) 1 328 169 (45) 06.05.2004	(51) A23P 1/04	(11) 0 293 098 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	15.09.2004	(11) 0 639 884	19.01.2005
(11) 1 328 176 (45) 06.05.2004	(51) A47C 1/032	(11) 0 328 232 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	20.01.2005	(11) 0 681 786	27.10.2004
(11) 1 329 199 (45) 06.05.2004	(51) A61B 17/17	(11) 0 472 531 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	11.11.2004	(11) 0 685 314	01.11.2004
(11) 1 332 511 (45) 06.05.2004	(51) H01J 37/32	(11) 0 560 928 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	16.11.2004	(11) 0 687 955	05.07.2002
(11) 1 333 783 (45) 06.05.2004	(51) A61F 2/40	(11) 0 565 923 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE	20.10.2004	(11) 0 712 218	28.11.2004
(11) 1 335 911 (45) 06.05.2004	(51) C07D 339/04	(11) 0 614 966 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	17.12.2004	(11) 0 732 412	08.11.2004
(11) 1 337 479 (45) 06.05.2004	(51) C02F 11/08	(11) 0 620 092 (84) DE ES FR GB IT	27.11.2004	(11) 0 774 866	02.12.2004
(11) 1 340 249 (45) 06.05.2004	(51) H01L 21/336	(11) 0 682 467 (84) DE ES FR GB IT	03.12.2004	(11) 0 828 429	28.10.2004
(11) 1 341 924 (45) 06.05.2004	(51) C12P 1/00	(11) 0 692 015 (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	04.12.2004	(11) 0 842 037	06.10.2004
(11) 1 342 442 (45) 06.05.2004	(51) A47K 3/36	(11) 0 702 565 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	20.11.2004	(11) 0 950 191	03.12.2004
(11) 1 343 777 (45) 06.05.2004	(51) C07D 307/79	(11) 0 767 646 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	16.12.2004	(11) 0 971 651	27.10.2004
		(11) 0 834 160 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	06.12.2004	(11) 1 121 668	06.12.2004
		(11) 0 834 466 (84) BE DE ES FR IT NL	05.12.2004	II.7(4) <ul style="list-style-type: none"> • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions) 	
		(11) 0 853 502 (84) DE ES FR GB IT SE	03.11.2004	II.7(5) <ul style="list-style-type: none"> • Einstellung des Einspruchsverfahrens • Termination of opposition procedure • Clôture de la procédure d'opposition 	
				(11) 0 907 804	02.12.2004
				(11) 0 925 228	03.12.2004
				(11) 0 974 548	04.12.2004
				(11) 0 992 194	25.10.2004
				II.8(1) <ul style="list-style-type: none"> • 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**

(11) **0 846 070**

07.02.2005

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 896 637**
(51) **C22C 21/16** C22C 21/02
C22F 1/057 C22F 1/043
B62D 29/00

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 412 063** (51) B01D 63/00
(30) 31.07.2001 IT V120010161

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) **0 427 892** (51) G03C 1/26
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Silberbildes
• Method of forming a silver image
• Procédé pour former une image argentique

(11) **0 825 008** (51) B29C 45/27
(54) • Heisskanal-Verschlussventil zur Vermeidung einseitig gerichteter Molekularorientierung und Schweisslinien von erstarrtem Kunststoff, verwendet zur Herstellung von Formkörpern
• Improved hot runner valve gate for eliminating unidirectional molecular orientation and weld lines from solidified resin used for forming molded articles
• Soupape de fermeture pour canaux chauds pour éviter une orientation des molécules dans une seule direction et des lignes de soudure dans la matière plastique solidifiée, utilisé pour la fabrication d'objets moulés

(11) **0 896 637** (51) C22C 21/16
(54) • VERWENDUNG EINER ALUMINIUM-SILIZIUM-MAGNESIUM-LEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON FAHRZEUGKARROSSERIE-TEILEN UND VERFAHREN DIESER HERSTELLUNG.
• USE OF ALUMINIUM-SILICON-MAGNESIUM ALLOY FOR MANUFACTURING OF MOTOR VEHICLE BODY PARTS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME.

• UTILISATION D'ALLIAGE ALUMINIUM-SILICIUM-MAGNESIUM POUR FABRICATION DE PIÈCES DE CARROSSERIE AUTOMOBILE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE TELLES PIÈCES.

(11) **1 347 960** (51) C07D 211/78

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (±-)TRANS-4-P-FLUOROPHENYL-3-HYDROXYMETHYL-1-METHYLPIPERIDIN
• PROCESS FOR PREPARING (±-)TRANS-4-P-FLUOROPHENYL-3-HYDROXYMETHYL-1-METHYLPIPERIDINE
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE (±-)TRANS-4-P-FLUOROPHENYL-3-HYDROXYMETHYL-1-METHYLPIPERIDINE

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) **0 278 877** (51) A61K 39/35
(73) STALLERGENES SA, 6, rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony Cedex, FR

(11) **0 546 676** (51) A61K 31/60
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., c/o Johnson & Johnson One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7002, US

(11) **0 620 268** (51) C10M 163/00
(73) Afton Chemical Limited, London Road, Bracknell, Berkshire RG12 2UW, GB

(11) **0 701 355** (51) H04L 29/06
(73) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **0 729 357** (51) A61K 31/505
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Alkermes Controlled Therapeutics Inc. II, 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4136, US

(11) **0 791 533** (51) B62M 9/12
(73) SRAM Deutschland GmbH, Romstrasse 1, 97424 Schweinfurt, DE

(11) **0 793 290** (51) H01P 1/213
(73) The Boeing Company, 100 N. Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US

(11) **0 798 757** (51) H01H 85/20
(73) Ormazabal Anlagentechnik GmbH, Am Neuerhof 31, 47804 Krefeld, DE

(11) **0 854 639** (51) H04N 3/15
(73) Goldpower Limited, Sea Meadow House, P.O. Box 116, Blackburne Highway Road, Town Tortola, VG

(11) **0 859 568** (51) A61B 5/0428
(73) Tapuz Medical Technologies (T.M.T. 2004) Ltd., 7, Haodem Street K. Matalon, Petah-Tiqua 49250, IL

(11) **0 896 197** (51) F27D 3/14
(73) ATI Properties, Inc., 2049 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US

(11) **0 906 425** (51) C12N 15/12
(73) Evolutec Limited, The Magdalen Centre, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

(11) **0 927 354** (51) G01N 33/68
(73) Pharmacia Diagnostics AB, PO Box 6460, 751 37 Uppsala, SE

(11) **0 936 318** (51) E03F 5/08
(73) Störk-Küfers, Inh. Hans Störk e.K., Lindenstrasse 21, 78576 Emmingen/Liptingen, DE

(11) **0 966 636** (51) F24D 3/16
(73) Rau & Partners B.V., K.N.S.M.-laan 17, 1019 LA Amsterdam, NL

(11) **0 980 568** (51) G06T 15/10
(73) Zetex AS, P.O. Box 573 Sentrum, 0105 Oslo, NO

(11) **0 991 277** (51) H04N 7/088
(73) Telcast International GmbH & Co. KG, Osterwaldstrasse 10, 80805 München, DE

(11) **1 006 962** (51) A61F 5/058
(73) Synthes USA, 1690 Russell Road, Paoli, Pennsylvania 19301, US

(11) **1 012 603** (51) G01N 33/53
(73) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US

(11) **1 019 026** (51) A61K 9/127
(73) Biomira Inc., Edmonton Research Park, 2011 - 94 Street, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA

(11) **1 021 489** (51) C09D 5/34
(73) AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH, Lechstrasse 28, 90451 Nürnberg, DE

(11) **1 041 692** (51) H02B 1/18
(73) Mecelec, 07300 Mauves, FR

(11) **1 049 588** (51) B42D 15/10
(73) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE

(11) **1 086 253** (51) C13D 1/08
(73) Tereos, 11, rue Pasteur, 02390 Origny Saint Benoite, FR

(11) **1 099 459** (51) A63B 71/06
(73) RJ Watches SA, Rue du Marché 9, 1204 Genève, CH

(11) **1 100 342** (51) B01J 13/22
(73) Outlast Holding, Ltd., The Valmont Building, 5480 Valmont Street, Suite 200, Boulder, CO 80301, US

(11) **1 101 066** (51) F23Q 3/00
(73) ITW Industrial Components S.r.l., Corso di Porta Nuova, 34, 20121 Milano, IT

(11) **1 105 683** (51) F23Q 3/00
(73) ITW Industrial Components S.r.l., Corso di Porta Nuova, 34, 20121 Milano, IT

(11) **1 112 992** (51) C07C 31/08
(73) Liebich, Bernard W., Dr., Via Saleggi 9, 6612 Ascona, CH

(11) **1 116 333** (51) H03M 3/02
(73) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US

(11) **1 125 667** (51) B23C 5/10
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(11) **1 128 191** (51) G02B 1/04
(73) Hoya Healthcare Corporation, 5-1, Nishi-Shinjuku
6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1308, JP

(11) **1 128 397** (51) H01B 7/295
(73) Pirelli Energie Cables et Systemes France, 1 rue
G.B. Pirelli, 94417 Saint Maurice, FR

(11) **1 136 403** (51) B65H 7/14
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
Saitama-shi, Saitama, JP

(11) **1 141 392** (51) C12Q 1/68
(73) Ingeneus Corporation, Chancery House, High
Street, Bridgetown, BB

(11) **1 142 353** (51) H04Q 3/00
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, Texas
75024, US

(11) **1 185 182** (51) A41D 19/00
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, WI 54956, US

(11) **1 212 832** (51) H03H 9/64
(73) Advalytix AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649
Brunnthal, DE

(11) **1 233 787** (51) A61K 45/06
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(11) **1 278 606** (51) B21C 47/34
(73) Betriesforschungsinstitut VDEh Institut für
angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65,
40237 Düsseldorf, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE

(11) **1 282 339** (51) H04R 19/01
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
Riko, Yasuhiro, 1988-34, Kitahassaku-cho Midori-
ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-0021, JP

(11) **1 284 759** (51) A61M 5/14
(73) PREMATEC AB, Humlegårdsgatan 3, 412 74
Göteborg, SE

(11) **1 304 041** (51) A23K 1/16
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 339 194** (51) H04L 12/56
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(11) **1 345 367** (51) H04L 12/56
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(11) **1 381 744** (51) E05B 65/12
(73) Kaba GmbH, Wiener Strasse 41-43, 3130
Herzogenburg, AT

(11) **1 419 095** (51) B65D 71/50
(73) Sicoplast-Sistemi Plastici Computerizzati s.r.l.,
Zona Industriale Pantaniello, 86090 Pettoranello di
Molise (IS), IT

(11) **1 457 062** (51) H04Q 3/00
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Saft Finance S.à.r.l., 398, route d'Esch, 1471
Luxembourg, LU

(11) **0 902 494** (51) H01M 10/50
(11) **0 955 682** (51) H01M 2/26
(11) **0 993 057** (51) H01M 4/48
(11) **1 014 463** (51) H01M 4/74
(11) **1 026 760** (51) H01M 2/26
(11) **1 109 237** (51) H01M 2/10

II.12(10)• **Erfinder**• **Inventor**• **Inventeur**

(11) **1 099 459** (51) A63B 71/06
(72) Wiederrecht, Jean-Marc, 40, chemin du Guillon,
1233 Bernex, CH
Freire, Carlos, 11 Avenue de Floreal, 1008 Prilly,
CH

(11) **1 112 992** (51) C07C 31/08
(72) Liebich, Bernard W., Dr., Via Saleggi 9, 6612
Ascona, CH

(11) **1 145 603** (51) H05B 39/00
(72) SEMBHI, Tarvinder, S., 230 Sarah's Lane,
Harleysville, PA 19438, US
JACOBY, Elliott, G., Jr., 513 Custis Road, Glenside,
PA 19038, US
SALVESTRIINI, Christopher, J., 407 Delaware
Avenue, Apartment K, Bethlehem PA 18105, US

(11) **1 265 449** (51) H04Q 7/36
(72) Toshiyuki, Uehara, 6-3-206, Hikari no Oka,
Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, 2-56-14-1212,
Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0031, JP
MIYOSHI, Kenichi, 11-4-1305, Nokendaihigashi,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
MIYA, Kazuyuki, 5-26-25, Kamiasao, Asao-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
HOSHINO, Masayuki, 2-5-4-D-1, Ikeda-cho,
Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP

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) **0 837 321** (51) G01N 21/88
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 784 481** (51) A61K 38/39
(60) 05004533.5

(11) **0 985 292** (51) H04L 1/00
(60) 05075440.7

(11) **0 991 636** (51) C07D 311/58
(60) 05004430.4

(11) **1 008 758** (51) F04D 27/02
(60) 05004717.4

(11) **1 017 138** (51) H01R 24/04
(60) 05075423.3

(11) **1 018 969** (51) A61B 19/08
(60) 05004958.4

(11) **1 070 602** (51) B60B 7/00
(60) 05101791.1

(11) **1 183 461** (51) F02N 15/00
(60) 05004419.7

(11) **1 188 456** (51) A61M 5/32
(60) 05004486.6

(11) **1 290 988** (51) A61F 2/06
(60) 05004642.4

(11) **1 296 650** (51) A61K 9/12
(60) 05004444.5

(11) **1 372 510** (51) A61B 18/14
(60) 05004909.7

(11) **1 392 341** (51) A61K 38/00
(60) 05004938.6

(11) **1 392 354** (51) A61K 38/55
(60) 05005000.4

II.12(18)• **Einspruch**• **Opposition**• **Opposition**

(11) **0 411 433** (51) C08G 64/14
(45) 23.10.2002

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
01 11.07.2003

Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing,
D-51368 Leverkusen, DE

(11) **0 414 197** (51) C11D 3/10
(45) 10.12.1997

(73) Benckiser N.V., World Trade Center AA, Schiphol
Boulevard 229, 1118 BH Schiphol Airport, NL
01 08.09.1998

Unilever PLC / Unilever N.V., Unilever
House, Blackfriars / Burgmeesters' Jacobplein 1,
London EC4 4BQ, GB/3000 DK Rotterdam, NL, GB

(74) Boerma, Caroline, Unilever N.V. Unilever
Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan
120, 3133 AT Vlaardingen, NL

02 10.09.1998

The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(11) **0 546 859** (51) D01F 6/62
(45) 16.07.1997

(73) Kolon Industries Inc., 45, Mugyo-dong, Jung-gu
Seoul, KR

01 08.04.1998

Rhodia Filteck AG, Patent Abteilung MP, 6021
EMMENBRÜCKE, CH

- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
02 15.04.1998
Hoechst Trevira GmbH & Co. KG, D-65926 Frankfurt, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
03 15.04.1998
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
- (11) **0 556 292** (51) C07K 14/18
(45) 29.12.1999
(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
01 29.09.2000
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, BE-9052 Zwijnaarde, BE
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Intellectual Property Department, Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, B-9052 Ghent, BE
- (11) **0 557 550** (51) A61N 1/368
(45) 27.12.1996
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
01 24.09.1997
Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- 02 26.09.1997
ELA MEDICAL, S.A., 98 rue Maurice Arnoux, B.B. 389, 92541 - Montrouge Cedex, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR
- (11) **0 562 875** (51) H04L 27/34
(45) 19.05.2004
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
01 18.02.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., et al, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 610 751** (51) B01J 19/30
(45) 23.09.1998
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 22.06.1999
Fluid Technologies (Environmental) Limited, 75 Surbiton Road, Kingston upon Thames, Surrey, KT1 2AF, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (11) **0 640 328** (51) A61F 13/15
(45) 28.04.2004
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
01 28.01.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 02 28.01.2005
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
03 28.01.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 647 469** (51) B01F 17/00
(45) 06.05.2004
(73) RHODIA INC., CN 7500, Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512, US
01 02.02.2005
Degussa, Goldschmidt GmbH, 45116 Essen, DE
- (74) Rotenberg, Klaus, Dr., c/o Th. Goldschmidt AG Patentabteilung Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (11) **0 671 824** (51) H04B 7/26
(45) 19.05.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 18.02.2005
SAGEM SA, 27, rue LEBLANC, 75015 PARIS, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- (11) **0 695 351** (51) C12N 15/00
(45) 08.12.1999
(73) UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
01 24.02.2000
GREENPEACE DEUTSCHLAND e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22745 HAMBURG, DE
- 03 09.03.2000
ÖKUMENISCHER RAT DER KIRCHEN IN ÖSTERREICH, Severin Schreiber-Gasse 3, 1180 WIEN, AT
- 04 10.03.2000
Bundesrepublik Deutschland Bundesministerium der Justiz z.H. Dr. E. Hucko, Jerusalemstr. 27, 10117 BERLIN, DE
- 05 03.06.2000
ALLIANCE POUR LES DROITS DE LA VIE, 12, Rue Rougemont, 75009 PARIS, FR
- 06 01.08.2000
Aktion Leben Österreich, Dorotheergasse 6-8, A-1010 Wien, AT
- 07 18.04.2000
Greenpeace e. V. SAMMELEINSPRUCH, Grosse Elbstr. 39, 22767 HAMBURG, DE
- (74) Günther, Michael, Günther Heidel Wollenteit Hack Rechtsanwälte Postfach 13 04 73, 20104 Hamburg, DE
- 08 01.09.2000
Bündnis 90/Die Grünen Deutscher Bundestag, Justitiariat, 11011 BERLIN, DE
- 09 30.08.2000
Dr. Ruth Tippe "Kein Patent auf Leben", Frohschammerstr. 14, 80807 München, DE
- (74) Dolder, Fritz, Rosenbergstrasse 6 Postfach 558, 8304 Wallisellen-Zürich, CH
- 10 30.08.2000
Het Koninkrijk der Nederlanden, P.O. Box 20101, 2500 EC The Hague, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- 11 05.09.2000
Deutsche Forschungsgemeinschaft, Kennedy-Allee 40, 53175 BONN, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
12 07.09.2000
Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento per gli affari Giudici e Legislativi, Palazzo Chigi piazza Colonna nr. 370, 00186 ROMA, IT
- 13 08.09.2000
Dr. Jürgen Kaiser, Lena-Christ-Str. 9, 85356 Freising, DE
- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
14 08.09.2000
BÜNDNIS 90/Die Grünen Ortsverband Vaihingen Kreisverband Ludwigsburg, Turmstr. 9, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (74) Schaller, Hans-Jörg, V. Reischachstr. 1, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (11) **0 695 361** (51) C12N 15/90
(45) 13.08.2003
(73) UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
01 13.05.2004
Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
- (74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **0 699 436** (51) A61K 31/135
(45) 13.06.2001
(73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxembourg, LU
01 12.03.2002
SMB S.A., Rue de la Pastorale 26-28, 1080 Bruxelles, BE
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE
- 02 12.03.2002
Lannacher Heilmittel Ges.m.b.H., Schlossplatz 1, 8502 LANNACH, AT
- (74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 03 13.03.2002
Hexal Aktiengesellschaft, Industriestr. 25, 83607 Holzkirchen, DE
- 04 13.03.2002
Zentiva, a.s., Nitrianska 100, 92027 Hlohovec, SK
- (74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 702 982** (51) A61N 5/10
(45) 26.05.2004
(73) HITESYS S.p.A., Via dell'Industria, 1/A, 04011 Aprilia (Latina), IT
01 25.02.2005
INFO & TECH S.r.l., Via Macchiavelli 10, 31021 MOGLIANO VENETO(TV), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
- (11) **0 705 846** (51) C07K 14/755
(45) 26.05.2004
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
01 24.02.2005
ZLB Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
- (74) Pfeil, Hugo Dr., ZLB Behring GmbH P.O.Box 1230, 35002 Marburg, DE
- (11) **0 727 816** (51) H01L 21/306
(45) 26.05.2004

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
01 25.02.2005
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81669 München, DE
- (11) **0 727 914** (51) H04Q 7/38
(45) 12.05.2004
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 11.02.2005
- (74) SAGEM SA, 27, rue LEBLANC, 75015 PARIS, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- (11) **0 751 781** (51) A61K 38/00
(45) 26.05.2004
- (73) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
National Institutes of Health, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services of the Government, of The United States of America, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland, US
01 23.02.2005
- STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **0 780 424** (51) C08J 7/12
(45) 26.05.2004
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 23.02.2005
- BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 788 293** (51) H05B 3/74
(45) 08.08.2001
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
01 07.05.2002
- Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(74) Kummer, Ralf, Dr., Diehl Stiftung & Co. Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **0 793 481** (51) A61K 7/48
(45) 02.06.2004
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH, DE, ES, FR, IT, LI, NL, SE
01 01.03.2005
- Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 02.03.2005
- Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **0 803 835** (51) G06K 7/06
(45) 02.06.2004
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
01 25.02.2005
- ddm hopt & schuler GmbH & Co. KG, Heerstr. 44, 78628 Rottweil, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
02 01.03.2005
- The Whitaker Corporation, Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, Delaware 19808, US
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (11) **0 812 331** (51) C07K 14/74
(45) 26.05.2004
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford University, Stanford California 94305, US
01 28.02.2005
- Dynal Biotech ASA, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 814 956** (51) B32B 9/04
(45) 21.04.2004
- (73) BMC INDUSTRIES, INC., Two Appletree Square, Minneapolis, Minnesota 55425, US
01 28.07.2004
- Essilor International (Comp. Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94227 Charenton Cedex, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 863 088** (51) B65D 83/00
(45) 26.05.2004
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
01 23.02.2005
- Kettenbach GmbH & Co. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 869 429** (51) G06F 3/12
(45) 26.05.2004
- (73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
01 28.02.2005
- Uwe Spandern, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
(74) Schaich, Axel, Dr. Wiedemann & Schaich, Patentanwälte, Josephsburgstrasse 88 a, 81673 München, DE
- (11) **0 879 543** (51) H04Q 7/38
(45) 19.05.2004
- (73) ATX Europe GmbH, Hansaallee 249, 40549 Düsseldorf, DE
01 21.02.2005
- Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
- (11) **0 882 451** (51) A61K 31/198
(45) 12.05.2004
- (73) Novartis Nutrition AG, Monbijoustrasse 118, 3001 Bern, CH
01 10.02.2005
- N.V. Nutricia, Postbus 1, NL- 2700 MA Zoetermeer, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **0 891 668** (51) H04N 5/445
(45) 26.05.2004
- (73) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
01 28.02.2005
- Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 903 094** (51) A47F 3/04
(45) 28.07.2004
- (73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 14.01.2005
- Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(74) Hugot, Alain Eric Philippe, Unilever Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 919 627** (51) C12N 5/16
(45) 20.09.2000
- (73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082 Strasbourg Cédex, FR
02 20.06.2001
- Novartis AG Patent and Trademark Dept., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 930 483** (51) G01G 19/02
(45) 28.04.2004
- (73) VisiCon Automatisierungstechnik GmbH, Gottfried-August-Bürgerstrasse 30, 37130 Gleichen-Wöllmarshausen, DE
01 27.01.2005
- LABORATORIUM VOOR ELECTRONISCHE TOEPASSINGEN NV, Vaartlaan 20, 9800 Deinze, BE
(74) Cauwe, Christian, Cauwe & Baert Kerkwegel 1, 9051 Gent, BE
- (11) **0 933 178** (51) B28B 1/00
(45) 31.03.2004
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 30.12.2004
- Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **0 934 743** (51) A61K 7/48
(45) 02.06.2004
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 25.02.2005
- Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(11) **0 937 754** (51) C09C 1/02
(45) 02.06.2004
- (73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
01 01.03.2005
- Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 939 344** (51) G03F 7/42
(45) 28.04.2004
- (73) KANTO KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-8, Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103, JP
01 28.01.2005
- FUJI FILM ELECTRONIC MATERIALS USA INC, 200 Massasoit Avenue, E Providence RI 02914, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
02 28.01.2005
- Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (11) **0 941 663** (51) A22C 13/00
(45) 26.05.2004
(73) Kalle Nalo GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
01 24.02.2005
CaseTech GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE
- (74) Lütjens, Henning, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Geb. Q 18, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 942 081** (51) D01H 1/244
(45) 26.05.2004
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
01 25.02.2005
Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., Saurer GmbH & Co. KG, Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 944 109** (51) H01J 61/12
(45) 10.09.2003
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
01 11.06.2004
Harald FIESS, Schulstr. 31, 80634 München, DE
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- (11) **0 944 959** (51) H03K 19/00
(45) 07.04.2004
(73) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
01 06.01.2005
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 947 615** (51) D01H 1/02
(45) 06.05.2004
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
01 04.02.2005
Maschinenfabrik Rieter AG, Postfach 250, CH-8406 Winterthur, CH
- (11) **0 949 961** (51) B01J 8/22
(45) 02.05.2001
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 01.02.2002
SASOL Technology (Pty) Ltd., PO Box 1, Klasie Havenga Road, Sasolburg 1947, SA
- (74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 02 01.02.2002
Exxon Mobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East Annandale, NJ 08801-09000, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **0 950 609** (51) B65C 3/26
(45) 02.06.2004
(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
01 25.02.2005
B&H Manufacturing Company, Inc., 3461 Roding Road, Ceres, California 95307, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 953 706** (51) E05F 15/14
(45) 17.07.2002
(73) Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, CH-3150 Schwarzenburg, CH
01 14.04.2003
Dr.- Ing. Peter Berg, Am Feldrain 8, 03054 Cottbus, DE
- (74) Schäfer, Matthias W., Dipl.-Ing., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE
- 02 16.04.2003
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (74) Finsterwald, Manfred, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- 03 16.04.2003
Gretsch-Unitas GmbH, Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
- (74) Flötotto, Hubert, Dipl.-Ing., Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE
- (11) **0 955 737** (51) H04B 7/185
(45) 06.05.2004
(73) Loral Spacecom Corp., 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
01 07.02.2005
Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (11) **0 961 385** (51) H02K 3/34
(45) 10.03.2004
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
01 10.12.2004
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André-Boulle, BP150, 94017 CRETEIL CEDEX, FR
- (11) **0 961 690** (51) B41M 5/24
(45) 26.05.2004
(73) Security Pty. Ltd., c/o Note Printing Australia, Hume Highway, Craigieburn, VIC 3064, AU
01 23.02.2005
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (11) **0 968 495** (51) G09F 19/22
(45) 25.07.2001
(73) Logo Paint, Fredericiavej 88G, 7100 Vejle, DK
02 25.04.2002
Three-D-Signs (Proprietary) Limited, 4th Floor, Communicare Building, 2 Roggebaai, Cape Town 8001, ZA
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co. Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **0 978 549** (51) C09D 175/04
(45) 19.05.2004
(73) Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
01 03.02.2005
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 02 16.02.2005
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 983 498** (51) G01N 15/14
(45) 26.05.2004
(73) Cellomics, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
01 24.02.2005
Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **0 988 488** (51) F16L 47/02
(45) 21.04.2004
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
01 04.11.2004
Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 02 21.01.2005
TI Automotive GmbH, Industriestr. 3, 34 277 Fuldaabrück, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE
- (11) **0 990 868** (51) F28F 9/18
(45) 28.08.2002
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine/Wisconsin 54403-2552, US
01 28.05.2003
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 002 640** (51) B32B 15/08
(45) 26.05.2004
(73) Agra Vadeco Inc., 2902 South Sheridan Way, Suite 103, Oakville, Ontario L6J 7L6, CA
01 23.02.2005
Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Str. 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- 02 28.02.2005
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 003 612** (51) B05B 7/22
(45) 02.06.2004
(73) International Metalizing Corporation, P.O. Box 201, Cherry Hill, NJ 08003, US
01 24.02.2005
Sulzer Metco OSU GmbH, Weseler Strasse 1, 47169 Duisburg, DE
- (74) Ehram, Christian, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, CH-8401 Winterthur, CH
- (11) **1 026 184** (51) C08F 297/08
(45) 26.05.2004
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 25.02.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 02 28.02.2005
Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

- (11) **1 042 125** (51) B41M 3/06
(45) 26.05.2004
(73) Trantoul, François, Mas "Le Cantadou", 1312, chemin du Pont des Anes, 34400 Lunel, FR
01 24.02.2005
Leonhard Kurz GmbH & Co., Schwabacher Str. 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
- (11) **1 053 740** (51) A61K 7/00
(45) 02.06.2004
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
01 01.03.2005
J&C International SARL, 92, avenue du Général de Gaulle, 92635 Genevilliers Cedex, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR
02 02.03.2005
Kao Corporation, Intellectual Property Center, 2-1-3, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 054 371** (51) G08G 1/127
(45) 19.05.2004
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 18.02.2005
DaimlerChrysler AG, Epplstr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 062 482** (51) G01D 4/00
(45) 26.05.2004
(73) PSG Fertigungs- und Prozessautomations GmbH, 84489 Burghausen, DE
01 23.02.2005
Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH, Messestrasse 20, 18069 Rostock, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
- (11) **1 074 522** (51) C03C 3/118
(45) 12.05.2004
(73) F.X. Nachtmann Bleikristallwerke GmbH, Zacharias-Frank-Strasse 7, 92660 Neustadt a. d. Waldnaab, DE
01 22.09.2004
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 080 476** (51) H01F 7/02
(45) 10.11.2004
(73) Vicentelli, Claudio, Località la Scaletta, 07041 Alghero, IT
01 23.02.2005
Out of the Blue KG, Beim Neuen Damm 28, 28865 Lilienthal, DE
(74) Bungartz, Klaus, Dipl.-Ing., Bungartz Patentanwaltskanzlei Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE
- (11) **1 084 918** (51) B60R 25/10
(45) 12.05.2004
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
01 11.02.2005
VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
- (11) **1 085 802** (51) A01K 1/00
(45) 19.05.2004
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 17.02.2005
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Seerden, Adrianus Maria, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 089 047** (51) F28D 1/03
(45) 06.05.2004
(73) Valeo Inc., 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
01 07.02.2005
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 109 438** (51) A01J 5/007
(45) 12.05.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 10.02.2005
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 115 380** (51) A61K 9/12
(45) 26.05.2004
(73) Pharmax Limited, Bourne Road, Bexley, Kent DA5 1NX, GB
01 24.02.2005
Grünenthal GmbH, Postfach 500444, 52088 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **1 131 249** (51) B65D 6/18
(45) 02.06.2004
(73) STECO Logistic GmbH, Aurachkirchen, 4812 Pinsdorf, AT
01 03.06.2004
Arca Systems S.r.l, Viale Don Minzoni 29, I-50129 Firenze, IT
(74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT
02 02.03.2005
Perstorp Speciality Chemicals AB, 28480 Perstorp, SE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 148 988** (51) B29C 55/24
(45) 06.05.2004
(73) Vision Sciences, Inc., 6 Strathmore Road, Natick, MA 01760, US
01 07.02.2005
X-MED s.r.l., Via 1 Gennaio 1948.7, 41037 Mirandola (MO), IT
(74) Asketorp, Göran P., Ström & Gulliksson IPC AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (11) **1 153 508** (51) H04N 5/445
(45) 19.05.2004
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 19.02.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 153 736** (51) B32B 3/24
(45) 26.05.2004
- (73) Pergo (Europe) AB, Box 1010, 231 25 Trelleborg, SE
01 23.02.2005
Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- (11) **1 162 527** (51) G05B 23/02
(45) 26.05.2004
(73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
01 26.02.2005
Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 165 284** (51) B23Q 3/12
(45) 29.01.2003
(73) INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH, Neue Rheinstrasse 4, 77963 Schwanau, DE
01 29.10.2003
Haimer GmbH, Weierstrasse 21, D-86568 Igenhausen, DE
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **1 166 528** (51) H04L 29/12
(45) 19.05.2004
(73) Hensiek, Jobst, Roseneck 2, 38640 Goslar, DE
01 14.02.2005
Funkwerk Enterprise Communications GmbH, Südwestpark 94, 90449 Nürnberg, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
02 18.02.2005
Deutsche Telekom AG, Am Kavalleriesand 3, 64295 Darmstadt, DE
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 169 394** (51) C09D 5/02
(45) 02.06.2004
(73) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE
(84) AT, CH, LI, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE
(73) NYSSSEN, Peter, Roger, Magnolienstrasse 6, D-41542 Dormagen, DE
(84) BE
01 02.03.2005
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, 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
Avecia Limited, PO Box 42 Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(74) Morpeth, Fraser Forrest, Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 174 782** (51) G05B 19/4065
(45) 28.04.2004

- (73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Ooguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
01 28.01.2005
Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochingen Strasse 92, D-73730 Esslingen, DE
- (74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 175 300** (51) B41F 1/00
(45) 26.05.2004
- (73) UTECO HOLDING S.P.A., Viale del Lavoro 25, 37030 Colognola ai Colli (Verona), IT
01 23.02.2005
Bosch Rexroth AG, z.Hd. Kauth, Christoph, Abteilung BR/IPR, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
- 02 24.02.2005
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 03 28.02.2005
Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
- (74) Weber, Jan Thorsten, Windmüller & Hölscher KG, Postfach 1660, 49516 Lengerich, DE
- (11) **1 177 841** (51) B08B 9/032
(45) 26.05.2004
- (73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
01 25.02.2005
Tuchenhagen Dairy Systems GmbH, Kruppstrasse 3, 48683 Ahaus, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 178 854** (51) A61N 1/30
(45) 26.05.2004
- (73) D'Africa, Antonino, Via Modena S. Sperato Il trav., 46, 89100 Reggio Calabria, IT
Paduano, Guido, Via Roma, 12, 22067 Missaglia, IT
Sartori, Massimo, Via del Faggio 22, 22060 Carimate, Como, IT
01 24.02.2005
TEDOLDI, Ezio, Via Newton, 4, 42048 Rubiera (RE), IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.a. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT
- (11) **1 197 266** (51) B05B 11/00
(45) 26.05.2004
- (73) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
01 25.02.2005
Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 207 794** (51) A61B 17/32
(45) 26.05.2004
- (73) joimax GmbH, Am Hasenbiel 27, 76297 Stutensee, DE
01 25.02.2005
Drs. Horst Dekkers, Peralohstr. 68, 81767 München, DE
- (74) Jordan, Volker, Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (11) **1 217 885** (51) A01J 7/04
(45) 26.05.2004
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 25.02.2005
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 225 033** (51) B32B 3/24
(45) 06.05.2004
- (73) Pergo (Europe) AB, Box 1010, 231 25 Trelleborg, SE
01 03.02.2005
Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- 02 03.02.2005
M. KAINDL KG, Walsen Weg 12, 5071 Wals, AT
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Postfach 180 409, D-40571 Düsseldorf, DE
- (11) **1 228 709** (51) A24D 3/02
(45) 26.05.2004
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 25.02.2005
G.D Società per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **1 234 024** (51) C12N 7/04
(45) 19.05.2004
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
01 21.02.2005
Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, Intervet International B.V., P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
- (11) **1 238 156** (51) D21G 1/00
(45) 02.06.2004
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 25.02.2005
Voith Paper Holding GmbH & Co.KG, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
- (11) **1 248 981** (51) G06F 11/25
(45) 26.05.2004
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12301, US
01 23.02.2005
Siemens AG CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 250 148** (51) A61K 38/24
(45) 26.05.2004
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
01 25.02.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, Patent Department N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
- (11) **1 254 206** (51) C11D 17/00
(45) 26.05.2004
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
01 25.02.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 254 776** (51) B41J 2/175
(45) 10.03.2004
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
01 09.12.2004
Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
- (74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- 02 10.12.2004
Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
- (74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **1 259 554** (51) C08F 10/02
(45) 06.05.2004
- (73) Braskem S.A., Rua Eteno, 1561, Camaçari, Bahia 42810-000, BR
01 07.02.2005
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 259 560** (51) C08G 65/26
(45) 12.05.2004
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 08.02.2005
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 02 11.02.2005
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- 03 11.02.2005
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Rovers, Arnoldina M. A., Shell International BV Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (11) **1 261 264** (51) A47C 7/74
(45) 18.08.2004
- (73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
01 17.01.2005
I.G. Bauerhin GmbH, Philipp-Reis-Strasse 28, 63584 Gründau / Rothenbergen, DE
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE
- (11) **1 266 093** (51) D21H 23/48
(45) 19.05.2004
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 21.02.2005
Bachofen+Meier AG, Feldstrasse 60, 8180 Bülach, CH
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 267 664** (51) A46B 15/00
(45) 02.06.2004

- (73) Prophydental GmbH, Lübbecke Strasse 104, 32584 Löhne, DE
01 01.03.2005
Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (11) **1 269 756** (51) H04N 9/00
(45) 26.05.2004
(73) IMAX CORPORATION, Sheridan Science and Technology Park, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
01 28.02.2005
SEOS Limited, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex, BE
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 272 536** (51) C08F 10/00
(45) 26.05.2004
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
01 24.02.2005
Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **1 276 579** (51) B22D 41/34
(45) 02.06.2004
(73) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
01 02.03.2005
Stopinc AG, Bösch 83a, 6331-Hünenberg, CH
- (74) Luchs, Willi, Dipl.Ing., c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 83a P.O. Box 745, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 283 116** (51) B60C 27/04
(45) 26.05.2004
(73) Groppo, Andrea, Strada Provinciale per Carmagnola No. 79/B, 12040 Ceresole d'Alba (CN), IT
Groppo, Lazzaro, Piazza Vittorio Emanuele II, No. 7, 12040 Racconigi, (Cuneo), IT
01 28.02.2005
CONFON AG, Langenhag 31, CH-9424 Rheineck, CH
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
- (11) **1 285 982** (51) D01G 25/00
(45) 02.06.2004
(73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE
01 02.03.2005
AUTEFA automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 288 420** (51) E05F 15/00
(45) 19.05.2004
(73) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
01 18.02.2005
Stadtwerke München GmbH, Emmy-Noether-Strasse 2, 80287 München, DE
- Maysen GmbH & Co., Örlinger Strasse 1 - 3, DE-89073 ULM, DE
- (74) Wilhelm, Peter, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 293 606** (51) E01C 11/14
(45) 19.05.2004
(73) Hammes, Herbert, Franz-Marc-Strasse 184, 50374 Ertstadt, DE
01 18.02.2005
AVS-Anwendung, Vertrieb, Stahleinbauteile GmbH, Eicklöhken 40, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE
- (11) **1 296 947** (51) C07D 209/42
(45) 04.02.2004
(73) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR
02 02.11.2004
Quimica Sintetica. S.A., Gran Via Carlos III, 98.7a, 08028 Barcelona, ES
- (74) Markvardsen, Peter, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents, P.O. Box 114, Favrhølmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK
- 03 03.11.2004
Norton Healthcare Ltd, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 04 03.11.2004
Glenmark Pharmaceuticals Ltd, 801-813.8th Floor, Mahalaxmi Chambers, 22.Bhulabhai Desai Road, Mumbai - 400 026, IN
- (74) Wilson, David Lawrence, Bird & Bird Solicitors 90 Fetter Lane, London EC1A 1JP, GB
- 05 03.11.2004
POLPHARMA, 19 Pelplinska Str., 83-200 Starogard Gdanski Poland, PL
- (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- 06 04.11.2004
MIESZKOWSKA, Agnieszka, AMCA Consulting, ul.Sikorskiego 7, Janow, 05-082 Stare Babice, PL
- (74) Lazewski, Marek, et al, Lazewska & Lazewski Patent and Trade Mark Attorneys ul. Rydygiera 8 Pok. 801, 01-793 Warszawa, PL
- 07 04.11.2004
Lupin Limited, 46A/47A Village Nande, Taluka Mulsha, Pune - 411042, IN
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 08 04.11.2004
Hetero Drugs Limited, Hetero House, 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad-500 018, Andhrapradesh, IN
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 09 04.11.2004
Krka, Tovarna Zdravil, d.d., Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (74) Gross, Ulrich-Maria, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 10 04.11.2004
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 308 151** (51) A61K 7/135
(45) 06.05.2004
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 03.02.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 04.02.2005
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (11) **1 315 528** (51) A61L 15/60
(45) 28.04.2004
- (73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
01 29.11.2004
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (74) Moll, Walter, Dipl.-Phys., Dr., et al, Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte, Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- 02 15.01.2005
BASF Aktiengesellschaft, Patente, Marken und Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 326 613** (51) A61K 31/4985
(45) 02.06.2004
(73) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
01 02.03.2005
Mundipharma International Ltd., 14 Par-la-Ville Road, Hamilton HM JX, BM
- (74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 328 269** (51) A61K 31/397
(45) 26.05.2004
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
01 24.02.2005
MERCK & CO., INC., 126, East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0900, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (11) **1 345 989** (51) C08K 9/04
(45) 02.06.2004
(73) Borealis GmbH, Danubiustrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT
01 01.03.2005
Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Gaverini, Gaetano, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **1 361 804** (51) A23L 1/314
(45) 29.09.2004
(73) "Creta Farm Anonimos Viomichaniki & Emporiki Etairaia", Prinos (Latzimas locality), Municipality of Arkadi, 741 00 Rethymnon, GR
01 24.02.2005
EDESMA AktG, BITTEO - Sindos A5, Thessalonikh, GR
- (74) Wachenfeld, Joachim, Dr., Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 368 149** (51) B23B 27/08
(45) 26.05.2004
(73) Applitec Moutier S.A., Ch. Nicolas-Junker 2, 2740 Moutier, CH
01 25.02.2005
Intellectual Property Services (IPS), 7, rue Ambroise Thomas, 75009 Paris, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (11) **1 382 698** (51) C22C 21/12
(45) 26.05.2004
(73) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
01 14.02.2005
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

- (74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus
Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden,
NL
- 02 28.02.2005
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center,
Pittsburgh, PA 15069-0001, US
- (74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt Alt-
Niederassel 75, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **1 388 612** (51) E01F 13/02
(45) 23.02.2005
- (73) Kwasny, Siegfried, Edisonstrasse 20, 33334
Gütersloh, DE
- 01 24.02.2005
Adolf Nissen Elektrobau GmbH & Co. KG,
Friedrichstädter Chaussee 4, D-25832 Tönning, DE
- (74) Tönnies, Jan G., et al, Boehmert & Boehmert
Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

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

(71) **A & J Gummers Limited**
(51) E03C 1/02 (11) 1 525 353 A1

(73) **A-Z Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. KG**
(51) F16B 35/06 (11) 1 031 742 B1

(71) **A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co**
(51) F26B 21/00 (11) 1 525 424 A1

(71) **A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co.**
(51) D06B 19/00 (11) 1 525 348 A1

(73) **a/s, Grundfos** →
Grundfos a/s

(71) **AB Science**
(51) C07D 417/04 (11) 1 525 200 A1

(71) **Abazia S.p.A.**
(51) B65D 47/10 (11) 1 526 083 A1

(71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) G05G 1/08 (11) 0 849 656 B1
(51) H01H 71/10 (11) 1 526 560 A2
(51) H02B 1/06 (11) 1 526 619 A1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) H04J 1/12 (11) 0 961 434 A3

(73) **ABB Schweiz AG**
(51) H01H 83/20 (11) 0 851 450 B1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) A61B 5/00 (11) 1 457 913 A3

(71) **ABDO, Suheil F.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 525 154 A2

(71) **Abeking & Rasmussen Schiffs- und Yachtwerft GmbH & Co. KG**
(51) B63B 21/66 (11) 1 526 070 A1

(71) **ABERDEEN UNIVERSITY**
(51) A61H 1/02 (11) 1 524 957 A2

(73) **Abloy Oy**
(51) E05B 3/06 (11) 1 238 175 B1

(71) **ABSORPTION SYSTEMS, INC., ENERGY** →
ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.

(71) **Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam**
(51) C12N 15/11 (11) 1 525 310 A2

(73) **Access, Inc., Color** →
Color Access, Inc.

(73) **Accutru International Corporation**
(51) G01K 15/00 (11) 0 920 609 B1

(73) **ACEP INC.**
(51) C07C 317/04 (11) 0 968 181 B1

(71) **Acrostak Corp.**
(51) A61M 29/02 (11) 1 525 898 A1

(73) **Active Control eXperts, Inc.**
(51) A63C 5/075 (11) 0 970 727 B1

(73) **ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 448 411 B1

(71) **Actuation Systems Ltd, Goodrich** →
Goodrich Actuation Systems Ltd

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 525 503 A1
(51) H01R 13/646 (11) 1 525 645 A1
(51) H04Q 1/14 (11) 1 525 754 A2

(71) **Ades Technologies**
(51) F16L 23/032 (11) 1 526 315 A1

(71) **Adobe Systems Incorporated**
(51) G06T 7/00 (11) 1 526 481 A2

(71) **Adolf Dietz GmbH & Co. KG**
(51) A61H 23/02 (11) 1 525 871 A1

(71) **Advanced Digital Broadcast Ltd.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 526 735 A1

(71) **Advanced Digital Broadcast Polska Sp. zo.o.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 526 735 A1

(71) **Advanced Label Technologies B.V.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 526 045 A1

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 525 612 A1

(71) **Advanced Neuromodulation Systems Inc.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 525 025 A1

(71) **AEG SVS Power Supply Systems GmbH**
(51) H02M 5/293 (11) 1 526 633 A2

(71) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH

(73) **AEROQUIP CORPORATION**
(51) G05D 16/10 (11) 1 014 246 B1

(71) **Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich Hella** →
Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH

(71) **AG/SA, mega-tel** →
mega-tel AG/SA

(71) **AGA AB**
(51) A61K 33/00 (11) 1 525 885 A1

(71) **AGCO GmbH & Co.**
(51) B60G 3/14 (11) 1 526 012 A1

(73) **Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 445 332 B1

(71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) G03C 1/26 (11) 0 427 892 B2
(51) G03C 1/76 (11) 1 262 825 B1
(51) G21K 4/00 (11) 1 526 551 A1
(51) G21K 4/00 (11) 1 526 552 A1

(71) **Agfa-Gevaert AG**
(51) H02H 9/00 (11) 1 526 623 A1

(71) **Agfa NDT GmbH**
(51) G01B 17/02 (11) 1 525 430 A2

(71) **Agilent Technologies Inc.**
(51) H01J 49/10 (11) 1 525 603 A1

(73) **Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation**
(51) H05K 7/20 (11) 1 416 782 B1

(71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) B81B 1/00 (11) 1 526 109 A2
(51) B81B 1/00 (11) 1 526 110 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 526 176 A2

(71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) B01L 9/00 (11) 1 358 939 A3
(51) G01B 11/24 (11) 1 526 355 A1
(51) G01N 21/03 (11) 1 526 372 A2
(51) G02B 6/27 (11) 1 526 396 A1
(51) G06F 11/25 (11) 1 526 459 A2
(51) H01S 5/183 (11) 1 328 049 A3
(51) H04L 1/24 (11) 1 298 830 B1

(73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) C07H 21/00 (11) 0 984 021 B1
(51) H04L 7/04 (11) 1 217 781 B1
(51) H04L 25/49 (11) 0 977 411 B1
(51) H04N 1/047 (11) 0 987 873 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 271 928 B1

(73) **Agouron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 5/06 (11) 0 910 572 B1

(71) **Agresearch Limited**
(51) A01M 29/00 (11) 1 524 899 A1

(73) **AGRO INDUSTRIE RECHERCHES ET DEVELOPPEMENTS (A.R.D.)**
(51) C12N 5/00 (11) 1 456 352 B1

(73) **Ahnlund, Hans Kjell Olof**
(51) H04M 1/72 (11) 1 013 055 B1

(71) **AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02F 7/00 (11) 1 522 708 A3

(71) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) F02F 7/00 (11) 1 522 706 A3

(71) **Aichi Machine Industry Co., Ltd.**
(51) B22D 19/00 (11) 1 525 934 A1
(51) B22D 19/00 (11) 1 525 935 A1
(51) F01M 11/00 (11) 1 526 259 A2
(51) F16M 1/00 (11) 1 526 323 A2

(71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 59/68 (11) 1 203 781 B1

(71) **AIRBUS France**
(51) G05B 9/02 (11) 1 491 975 A3

(71) **Airflow Networks**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 525 759 A1

(73) **Airlessystems**
(51) B65D 83/00 (11) 1 363 843 B1

- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) H02K 15/06 (11) 1 526 630 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) C22C 23/02 (11) 1 526 188 A2
(51) F01M 11/00 (11) 1 526 259 A2
(51) F16M 1/00 (11) 1 526 323 A2
- (73) **Aixtron AG**
(51) C30B 25/14 (11) 1 343 926 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 526 179 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 526 181 A1
- (73) **Aka Vejen A/S**
(51) B60P 1/00 (11) 1 182 079 B1
- (71) **ake Zentri-Jet Kenter GmbH**
(51) F16L 41/06 (11) 1 526 321 A1
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (73) **Akubio Limited**
(51) G01N 27/00 (11) 1 125 117 B1
- (73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) E04F 21/02 (11) 1 002 171 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A23L 1/314 (11) 1 434 499 B1
(51) C07F 9/09 (11) 1 526 137 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 525 312 A2
- (73) **AKZO Nobel N.V.**
(51) C25B 11/03 (11) 1 425 438 B1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 233 103 B1
- (71;73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C01F 7/02 (11) 1 525 162 A1
(51) C08F 8/20 (11) 0 906 345 B1
- (71) **Albermarle Corporation**
(51) C08F 12/04 (11) 1 525 232 A2
- (73) **Albert Samuelsson & Co AB, Skeppshultcykeln** →
Skeppshultcykeln Albert Samuelsson & Co AB
- (71) **Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of** →
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF
- (71) **Alcan Deutschland Holdings GmbH**
(51) B32B 15/08 (11) 1 525 089 A1
- (71) **Alcan Deutschland Holdings GmbH & Co. KG**
(51) B29C 33/68 (11) 1 525 080 A1
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B65H 75/10 (11) 1 358 121 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B61L 27/04 (11) 0 979 765 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 526 511 A1
(51) H02M 1/00 (11) 1 526 631 A1
(51) H03H 17/02 (11) 1 526 641 A1
(51) H04B 10/08 (11) 1 526 662 A2
(51) H04L 5/02 (11) 1 526 674 A1
(51) H04L 7/027 (11) 1 221 781 A3
(51) H04L 12/24 (11) 0 866 582 B1
(51) H04L 12/26 (11) 1 170 902 B1
(51) H04L 12/26 (11) 1 515 489 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 886 403 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 526 686 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 526 687 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 526 690 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 526 699 A1
(51) H04M 9/08 (11) 0 946 036 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 526 753 A2
- (71) **Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke**
(51) B67B 3/20 (11) 1 525 151 A1
- (73) **Alcoa Fujikura Limited, (a Delaware corporation)**
(51) G02B 6/36 (11) 0 989 427 B1
- (71) **Alcoa Global Fastners, Inc.**
(51) B25B 27/14 (11) 1 525 952 A1
- (73) **Alcoa Inc.**
(51) C25C 3/16 (11) 1 147 246 B1
- (73) **Alcon Inc.**
(51) A61K 31/202 (11) 1 330 246 B1
- (71) **Alcox Sarl**
(51) B22D 18/02 (11) 1 525 933 A2
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) B08B 3/02 (11) 1 389 495 B1
- (71) **ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61M 1/10 (11) 1 402 908 A3
- (73) **Allergan, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 253 932 B1
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) H01B 3/30 (11) 1 190 422 B1
- (71) **ALM**
(51) F21S 8/00 (11) 1 526 327 A1
- (71) **Aloka Co. Ltd.**
(51) A61B 8/14 (11) 1 525 850 A1
- (73) **Alpha Thames Limited**
(51) E21B 43/36 (11) 1 214 500 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) H01Q 1/22 (11) 1 526 602 A1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01H 25/04 (11) 1 060 949 A3
(51) H02K 21/16 (11) 1 286 453 B1
(51) H04N 1/04 (11) 1 526 709 A2
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) F02C 7/22 (11) 1 429 003 A3
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) G21C 19/307 (11) 1 525 588 A1
- (71) **ALTANA Pharma AG**
(51) A61K 9/50 (11) 1 525 882 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) H03K 19/177 (11) 1 191 696 A3
- (71) **Aitor BioScience Corporation**
(51) C07K 14/74 (11) 1 526 141 A2
- (71) **Alulight International GmbH**
(51) B22F 3/11 (11) 1 352 696 A3
- (73) **Aluminium Deutschland GmbH, Hydro** →
Hydro Aluminium Deutschland GmbH
- (71) **Aluminium Norf**
(51) B21B 37/18 (11) 1 525 061 A1
- (73) **Aluminium Pechiney**
(51) C01F 7/06 (11) 1 467 950 B1
- (71) **ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, WISCONSIN** →
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
- (73) **AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 116 489 B1
- (71) **amaxa GmbH**
(51) A61N 1/32 (11) 1 525 900 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 23/04 (11) 1 525 784 A2
(51) A01M 7/00 (11) 1 525 795 A1
- (71) **Amcor Flexibles Europe A/S**
(51) B32B 27/08 (11) 1 525 979 A1
- (73) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) H01F 6/06 (11) 0 935 261 B1
- (73) **American Tobacco (Germany) GmbH, British** →
British American Tobacco (Germany) GmbH
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) B05B 3/10 (11) 1 502 654 A3
- (71) **Amersham Biosciences (SV) Corp.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 525 056 A2
- (71) **Amersham Biosciences UK Limited**
(51) C09B 23/02 (11) 1 525 265 A2
(51) C09B 23/08 (11) 1 525 266 A1
(51) G01N 33/58 (11) 1 525 479 A1
- (71) **AMF Technology, Inc.**
(51) H05B 41/292 (11) 1 526 763 A1
- (71) **AMI Semiconductor, Inc.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 475 904 A3
- (73) **Ammann Verdichtung GmbH**
(51) E01C 19/38 (11) 1 127 983 B1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **Amphenol Air LB**
(51) H01R 13/645 (11) 1 437 802 A3
- (71) **Amphenol Socapex**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 525 641 A2
- (71) **Amsterdam Institute of Viral Genomics B.V.**
(51) C12N 7/00 (11) 1 526 175 A2
- (71) **Amsterdam, Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van** →
Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam
- (71) **Anaesthesia Research Ltd.**
(51) A61M 16/04 (11) 1 525 894 A2
- (73) **ANDA BIOLOGICALS S.A.**
(51) G01N 33/569 (11) 1 252 518 B1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) A01D 51/00 (11) 1 524 894 A1

- (73) **ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE** →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI
FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.
- (71) **Ankri, Rénaïd**
(51) H04N 7/18 (11) 1 526 733 A1
- (71) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) H01S 5/227 (11) 1 237 241 B1
- (73) **Ansa Lemförder, S.L., ZF** →
ZF Ansa Lemförder, S.L.
- (71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) F02C 9/28 (11) 1 526 263 A1
- (71) **Anton Debatin GmbH Werk für werbende Verpackung**
(51) B65D 33/34 (11) 1 304 295 A3
- (73) **Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH**
(51) C12C 13/02 (11) 0 853 120 B1
- (71) **Antriebstechnik GmbH, Ellergon** →
Ellergon Antriebstechnik GmbH
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 15/16 (11) 0 674 788 B1
(51) H04L 9/30 (11) 0 997 016 B1
- (71) **Applera Corporation**
(51) B01J 47/00 (11) 1 525 052 A1
(51) B01J 47/00 (11) 1 525 053 A1
(51) C12M 1/00 (11) 1 525 299 A2
- (71) **Applied Geotechnical Engineering Limited**
(51) E02D 17/04 (11) 1 526 220 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 526 565 A2
- (71) **Applied Minds, Inc.**
(51) H04K 1/00 (11) 1 525 697 A1
- (71) **Aprica Kassai Kabushikikaisha**
(51) A47D 7/00 (11) 1 525 825 A1
- (71) **AQUALISA PRODUCTS LIMITED**
(51) G05D 23/13 (11) 1 229 418 A3
- (71) **Aquis Sanitär AG**
(51) B05B 1/18 (11) 1 520 629 A3
- (71) **Arai Works Co. Ltd.**
(51) B66B 31/02 (11) 1 526 106 A1
- (71) **ARC Promotions UK Ltd.**
(51) A63F 3/00 (11) 1 525 037 A1
- (73) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) B32B 27/18 (11) 0 963 291 B1
- (71) **Arch Specialty Chemicals, Inc.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 525 137 A1
- (71) **Arctic Cat Inc.**
(51) F02D 37/02 (11) 1 493 920 A3
(51) F02N 15/02 (11) 1 130 253 A3
- (73) **ARDEX GMBH**
(51) C04B 7/32 (11) 1 122 222 B1
- (71) **Argenta Discovery Limited**
(51) C07D 409/04 (11) 1 525 199 A1
- (73) **ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY**
(51) A61K 7/48 (11) 1 037 596 B1
- (73) **ARIZONA STATE UNIVERSITY, ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF**
- THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY
- (71) **Arjo Wiggins Security SAS**
(51) B42D 15/00 (11) 1 525 101 A2
- (71) **ARKEMA**
(51) C07F 9/40 (11) 1 526 138 A1
(51) C09J 153/00 (11) 1 525 283 A2
- (73) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) E04B 9/18 (11) 1 236 837 B1
- (73) **Armtop**
(51) B62B 5/00 (11) 1 026 063 B1
- (71) **ArrayComm, Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 398 845 A3
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 525 851 A1
- (71;73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, Fischerwerke** →
Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Aruze Corp.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 443 476 A3
(51) G07F 17/32 (11) 1 526 486 A1
(51) G07F 17/32 (11) 1 526 487 A1
(51) G07F 17/32 (11) 1 526 488 A2
(51) G10L 17/00 (11) 1 526 505 A1
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 482 460 A3
- (71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) E06B 9/40 (11) 1 426 548 A3
- (71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 65/12 (11) 1 526 238 A2
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) B60G 9/00 (11) 1 380 449 A3
(51) B60G 9/00 (11) 1 380 450 A3
(51) B60G 9/00 (11) 1 380 451 A3
(51) F16D 65/22 (11) 1 348 882 A3
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C04B 35/573 (11) 1 072 570 B1
(51) F16L 11/12 (11) 1 156 254 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C08J 5/18 (11) 1 526 151 A1
(51) D01F 6/62 (11) 1 143 049 B1
- (71) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) G07D 9/00 (11) 1 526 483 A2
- (73) **ASHLAND INC.**
(51) C09J 133/06 (11) 0 876 412 B1
- (71) **ASM America, Inc.**
(51) C23C 16/448 (11) 1 525 337 A2
- (73) **ASM INTERNATIONAL N.V.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 230 421 B1
(51) C23C 16/448 (11) 1 404 890 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 526 407 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 526 408 A1
(51) G21K 1/06 (11) 1 526 550 A1
- (71) **Assembléon N.V.**
(51) B25J 9/16 (11) 1 525 955 A2
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) A61B 5/07 (11) 1 524 936 A1
- (71) **Assmann, Martin C.**
(51) A47F 3/04 (11) 1 525 828 A2
- (73) **ASTARIS LLC**
(51) A62D 1/00 (11) 1 056 519 B1
- (73) **Astra Tech AB**
(51) A61C 8/00 (11) 0 999 804 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/10 (11) 1 524 964 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 244 662 B1
(51) C07K 14/705 (11) 1 525 220 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 525 482 A1
- (71) **Astrium GmbH, EADS** →
EADS Astrium GmbH
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT&T Corp.**
(51) G10L 15/20 (11) 1 526 504 A1
(51) G10L 15/22 (11) 1 215 657 A3
- (73) **Atherogenics, Inc.**
(51) C07C 323/00 (11) 0 994 853 B1
- (71) **ATI Technologies Inc.**
(51) G09G 3/34 (11) 1 361 563 A3
- (71) **Atlantium Lasers Limited**
(51) A61L 2/10 (11) 1 525 004 A1
- (71) **Atlas Copco Mai GmbH**
(51) F16L 15/00 (11) 1 525 420 A1
- (71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 526 474 A1
- (71) **Atmel Grenoble S.A.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 525 502 A1
- (71) **Atras Auto Co., Ltd.**
(51) B60R 1/06 (11) 1 415 858 A3
- (71) **AUDI AG**
(51) B60K 17/22 (11) 1 526 025 A2
(51) G01C 21/26 (11) 1 460 383 A3
- (73) **Audifon AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 360 871 B1
- (73) **August Rüggeberg GmbH & Co**
(51) B24D 13/16 (11) 1 231 024 B1
- (71) **Austriamicrosystems AG**
(51) H03K 17/00 (11) 1 525 660 A1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 22/46 (11) 1 525 123 A1
- (71) **Automation, Schneider** →
Schneider Automation
- (71) **Automotive (Deutschland) GmbH, Cooper-Standard** →
Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH
- (73) **Automotive GmbH, TRW** →
TRW Automotive GmbH
- (71) **Automotive Products GmbH & Co. KG, ITW** →
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
- (71;73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) G01L 1/04 (11) 1 525 443 A2
(51) G01S 13/93 (11) 0 954 758 B1
- (71) **Autotech Engineering, A.I.E.**
(51) F01M 11/00 (11) 1 526 258 A1

- (71) **Auxetica Limited**
(51) A61L 31/14 (11) 1 525 012 A1
- (71) **Avantium International B.V.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 525 049 A1
- (73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) A61K 31/155 (11) 0 918 515 B1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 524 966 A1
- (71) **Avera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 217/20 (11) 1 526 130 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (73) **Aviatsionnykh Materialov", Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe predpriyatie "Vserossiysky Nauchno-Issledovatel'skiy Institut** →
Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe predpriyatie "Vserossiysky Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Aviatsionnykh Materialov"
- (73) **AVIX INC.**
(51) H05B 33/08 (11) 1 098 550 B1
- (71) **Axcelis Technologies Inc.**
(51) H01J 37/317 (11) 1 525 600 A1
- (73) **AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 108 722 B1
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65G 57/30 (11) 0 953 527 B1
- (73) **Azoteq (Proprietary) Limited**
(51) E05B 47/00 (11) 1 127 205 B1
- (73) **Baby Dan A/S**
(51) E06B 9/04 (11) 1 331 352 B1
- (71) **Badi-Pack S.P.A.**
(51) B65D 5/18 (11) 1 526 078 A1
- (73) **BAE SYSTEMS Electronics Ltd.**
(51) G01H 9/00 (11) 1 053 453 B1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) B23K 20/12 (11) 1 525 939 A1
- (71) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) B65D 6/40 (11) 1 526 079 A1
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 526 593 A1
- (73) **Bamford Excavators Ltd., J.C.** →
J.C. Bamford Excavators Ltd.
- (73) **Bangor, University Of Wales,** →
University Of Wales, Bangor
- (71) **BANQUE DE FRANCE**
(51) B42D 15/00 (11) 1 525 103 A1
- (71) **Barbanti, Giovanni**
(51) B60C 23/00 (11) 1 526 006 A1
- (71) **Barbera, Michele**
(51) D06F 58/14 (11) 1 526 213 A1
- (73) **Barco Graphics**
(51) G06K 15/12 (11) 0 895 185 B1
- (71) **Bard Dublin ITC Limited**
(51) A61B 10/00 (11) 1 524 940 A1
- (73) **Barefoot Science Technologies Inc.**
(51) A61F 5/14 (11) 1 041 947 B1
- (71) **Bartell Machinery Systems, LLC.**
(51) B65H 1/00 (11) 1 525 147 A2
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C07D 251/54 (11) 0 849 260 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 525 230 A1
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.P.A.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 525 231 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 525 261 A1
(51) C08L 23/14 (11) 1 442 078 B1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) A01N 43/32 (11) 1 524 903 A1
(51) C07C 51/25 (11) 1 525 178 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 423 460 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 25/02 (11) 1 194 036 B1
(51) A01N 33/18 (11) 1 524 902 A1
(51) A01N 43/32 (11) 1 524 904 A1
(51) A01N 47/12 (11) 1 524 906 A1
(51) B01D 61/14 (11) 1 177 035 B1
(51) C01B 39/02 (11) 1 525 161 A1
(51) C07B 41/06 (11) 1 525 172 A1
(51) C07C 29/10 (11) 1 525 175 A1
(51) C07C 45/48 (11) 1 525 176 A1
(51) C07C 231/24 (11) 1 299 347 B1
(51) C07D 263/06 (11) 1 525 192 A2
(51) C08F 8/00 (11) 1 525 229 A1
(51) C08G 18/32 (11) 1 000 955 B1
(51) C08G 63/16 (11) 0 982 338 B1
(51) C08G 63/82 (11) 1 414 886 B1
(51) C08G 73/02 (11) 1 525 247 A2
(51) C08K 5/134 (11) 1 458 802 B1
(51) C08K 5/134 (11) 1 458 803 B1
(51) C08L 25/04 (11) 1 414 897 B1
(51) C12N 9/02 (11) 1 525 304 A1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/08 (11) 1 525 241 A1
(51) C09D 5/44 (11) 1 525 272 A2
(51) C09D 167/08 (11) 1 525 275 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) C09D 175/04 (11) 1 525 276 A1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) A01N 33/18 (11) 1 524 902 A1
(51) C08G 65/08 (11) 1 525 244 A1
(51) C09D 201/02 (11) 1 525 279 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) C12N 15/82 (11) 1 525 315 A1
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) E21B 3/02 (11) 1 518 999 A3
(51) E21B 21/00 (11) 1 491 716 A3
- (71) **Bauer, Dirk**
(51) A47G 23/03 (11) 1 524 931 A1
- (73) **Bauerfeind AG**
(51) A61F 5/01 (11) 1 423 061 B1
- (73) **BAYER AG**
(51) D06P 5/08 (11) 1 045 934 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C08G 18/28 (11) 0 949 283 B1
(51) C08G 69/16 (11) 1 141 090 B1
(51) C08K 13/00 (11) 1 385 906 B1
(51) C09D 175/04 (11) 0 949 308 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 526 423 A1
- (71;73) **Bayer Chemicals AG**
(51) A01N 31/08 (11) 1 259 110 B1
(51) C09C 1/22 (11) 1 526 160 A1
- (73) **Bayer Corporation**
(51) C08G 18/28 (11) 0 949 283 B1
(51) C09D 175/04 (11) 0 949 308 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 43/54 (11) 1 506 711 A3
(51) A01N 43/653 (11) 1 524 905 A1
(51) C07D 239/54 (11) 0 984 945 B1
- (71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) C07C 35/52 (11) 1 017 659 B1
(51) C07D 401/00 (11) 1 034 173 B1
(51) C07D 413/14 (11) 1 526 132 A2
(51) C07D 471/00 (11) 1 525 202 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 525 203 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) C07C 263/10 (11) 1 526 129 A1
(51) C08G 64/00 (11) 1 518 879 A3
(51) C08G 64/30 (11) 1 221 454 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/01 (11) 1 238 844 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 526 041 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 199 226 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 331 374 B1
(51) F16H 61/22 (11) 1 111 275 B1
(51) G06F 12/14 (11) 1 127 756 B1
(51) G06F 13/36 (11) 1 160 676 A3
(51) H02J 7/00 (11) 1 148 610 A3
(51) H04L 7/04 (11) 0 797 328 B1
- (71) **Baylor College of Medicine**
(51) G01N 33/00 (11) 1 525 466 A2
- (71) **Beaver Machine Corporation**
(51) G07F 9/10 (11) 1 526 484 A2
- (73) **Bech, Jorgin**
(51) A22C 25/17 (11) 1 365 655 B1
- (73) **Becker, Bruce B.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 127 561 B1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 39/04 (11) 1 131 129 B1
- (73) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (71) **Bede Plc**
(51) G21K 1/02 (11) 1 525 593 A2
- (73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (73) **Beger, Udo**
(51) B62B 7/08 (11) 1 366 968 B1
- (73) **Beheermaatschappij Coopra B.V.**
(51) F23L 3/00 (11) 0 981 023 B1
- (71) **Behr France S.A.R.L.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 510 376 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 526 015 A1
(51) B60H 1/22 (11) 1 526 018 A1
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/22 (11) 1 525 107 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/00 (11) 1 526 016 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 526 017 A2
(51) F28F 9/04 (11) 1 526 351 A2
- (71) **BEI Technologies, Inc.**
(51) B65D 1/00 (11) 1 525 139 A2
(51) G01C 19/56 (11) 1 189 025 A3

- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/40 (11) 1 525 879 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 524 960 A2
- (73) **Beilin, Isabella Ingenieurbüro**
(51) A23K 3/00 (11) 1 257 177 B1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 525 608 A2
- (71) **Bellamax, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 525 533 A2
- (71) **Benckiser (UK) Limited, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) Limited
- (71) **Benedetti, Paolo**
(51) G01N 25/72 (11) 1 526 377 A1
- (71) **Benjy's Group Limited**
(51) B60P 3/025 (11) 1 491 397 A3
- (71) **Berger GmbH & Co. Holding KG**
(51) D03D 1/00 (11) 1 525 343 A1
- (73) **Berry Metal Company**
(51) C21C 5/32 (11) 1 315 841 B1
- (71) **Bertin Technologies S.A.**
(51) B01F 11/00 (11) 1 525 047 A2
- (73) **Beru AG**
(51) F24H 3/04 (11) 1 338 451 B1
- (71) **Beru Aktiengesellschaft**
(51) B60C 23/04 (11) 1 525 106 A1
- (73) **Besins Iscovesco, Laboratoires** →
Laboratoires Besins Iscovesco
- (71) **Beton- und Kieswerke GmbH, Freudlsperger** →
Freudlsperger Beton- und Kieswerke GmbH
- (73) **Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B65B 9/13 (11) 1 072 514 B1
- (71) **BHM Diffusion**
(51) B43K 1/00 (11) 1 525 104 A2
- (73) **Biehler, Devin D.**
(51) F04B 39/16 (11) 1 049 875 B1
- (71) **Big Alpha Co., Inc.**
(51) F16B 33/02 (11) 1 526 293 A1
- (71) **Biggadike, Keith**
(51) C07C 217/10 (11) 1 525 180 A2
- (71) **bimed Kablo elemanlaari Sanayi ve Ticaret A. S.**
(51) H02G 15/04 (11) 1 526 620 A2
- (73) **Bio Minerals N.V.**
(51) C01B 33/12 (11) 1 242 307 B1
- (73) **Bio-Wave Institute of Suzhou Hi-Tech New District Corporation, Ltd**
(51) A61K 31/7008 (11) 1 374 873 B1
- (71) **Biocortech**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 525 325 A2
- (73) **Biocytex**
(51) G01N 33/533 (11) 1 282 817 B1
- (71) **Biofront**
(51) A61M 5/32 (11) 1 525 016 A2
- (71) **Bioghurt Biogarde GmbH & Co. KG.**
(51) C07C 67/333 (11) 1 526 126 A1
- (73) **Bionorica AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 427 430 B1
- (71) **Biopoint APS**
(51) C09D 191/06 (11) 1 525 278 A2
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 525 854 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 525 855 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 457 226 A3
- (73) **Biotage AB**
(51) C12N 15/10 (11) 1 474 511 B1
- (73) **BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (73) **Bischof und Klein GmbH & Co.**
(51) B65D 30/20 (11) 1 195 332 B1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) H01H 23/16 (11) 1 355 335 A3
- (73) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) H01R 33/02 (11) 1 322 002 B1
- (71) **BK Giulini GmbH**
(51) C09J 167/04 (11) 1 525 284 A1
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) F01M 11/04 (11) 1 207 278 B1
- (71) **Bloch, Klaus**
(51) D02G 3/38 (11) 1 491 668 A3
- (71) **Blommel, Paul G.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 525 154 A2
- (73) **Blyth, Inc.**
(51) G09F 3/02 (11) 1 410 368 B1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) **BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY, ARIZONA** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY
- (71) **Boards & More AG**
(51) A63C 5/04 (11) 1 525 907 A1
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B26D 7/18 (11) 1 095 745 A3
- (71) **Bodenhill Properties Limited**
(51) F24D 19/08 (11) 1 525 423 A2
- (71) **Bodycote Metallurgical Coatings Limited**
(51) C23C 4/02 (11) 1 525 332 A2
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/18 (11) 1 363 614 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) A61K 9/14 (11) 1 424 996 B1
(51) C07K 7/56 (11) 1 525 218 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bohlen, Pierre**
(51) A47G 23/03 (11) 1 524 931 A1
- (71) **BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V., MACHINEFABRIEK** →
MACHINEFABRIEK BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V.
- (73) **BOMAG GmbH**
(51) E01C 19/26 (11) 0 935 025 B1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61L 25/04 (11) 1 388 480 B1
- (71) **BOOS Hochdruck-Reinigungsanlagenbau GmbH**
(51) B08B 9/32 (11) 1 525 926 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16H 7/18 (11) 1 526 306 A2
- (71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60R 5/04 (11) 1 526 039 A2
(51) B60R 21/06 (11) 1 125 800 B1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) B25J 19/00 (11) 1 525 957 A1
(51) F15B 13/00 (11) 1 526 288 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 526 417 A2
- (73) **Bosch Rexroth Technik AB**
(51) F15B 15/28 (11) 1 223 347 B1
- (71;73) **Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, BSH** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (73) **Boston Communications Group, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 138 173 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/00 (11) 1 389 065 B1
(51) A61B 17/22 (11) 1 524 943 A1
(51) A61B 17/22 (11) 1 524 944 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 229 864 B1
(51) A61M 25/00 (11) 1 263 492 B1
- (73) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 9/193 (11) 1 127 853 B1
- (71) **Boulis, Yannick**
(51) C02F 1/28 (11) 1 526 116 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) B60B 27/00 (11) 1 398 179 A3
- (73) **BrainLAB AG**
(51) A61N 2/02 (11) 1 273 320 B1
- (73) **Brandstätter GmbH & Co. KG, Geobra** →
Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG
- (73) **BRAUN GmbH**
(51) A45D 27/46 (11) 1 199 954 B1
- (73) **Brauner, Siegfried**
(51) B32B 13/12 (11) 1 062 092 B1
- (71) **Braunschweig Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze, Technische Universität** →
Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze
- (71) **Brembo S.p.A., Freni** →
Freni Brembo S.p.A.
- (71) **BREMEN GMBH, INTERNATIONAL UNIVERSITY** →
INTERNATIONAL UNIVERSITY BREMEN GMBH
- (73) **Bretten GmbH & Co. KG, Federal-Mogul Sealing Systems** →
Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG
- (71) **Bridgeco AG**
(51) H03L 7/099 (11) 1 525 662 A1

- (71;73) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) F02M 25/14 (11) 1 525 387 A2
(51) F02N 5/02 (11) 1 407 138 B1
- (71) **Brink International B.V.**
(51) B60D 1/52 (11) 1 526 010 A1
- (71) **BRINKLEY, William J., III**
(51) C01B 3/08 (11) 1 526 112 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 2/46 (11) 1 525 864 A1
- (71) **Bristol Myers Squibb Company**
(51) A61J 9/00 (11) 1 524 958 A1
(51) C12N 9/00 (11) 1 525 302 A2
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 417/06 (11) 1 526 133 A1
- (71) **Britax Child Safety Inc.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 526 034 A1
- (73) **British American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) A24C 5/42 (11) 1 177 731 B1
- (71) **British Biocell International Limited**
(51) B01L 3/00 (11) 1 525 055 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) G06F 17/28 (11) 1 525 539 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 515 531 A3
(51) H04M 3/51 (11) 1 525 739 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04M 3/22 (11) 1 308 020 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 515 530 A3
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G10L 19/00 (11) 1 526 507 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 526 509 A2
(51) H01L 23/66 (11) 1 526 572 A2
(51) H03F 1/02 (11) 1 526 636 A1
(51) H03F 3/191 (11) 1 526 637 A1
(51) H03M 1/12 (11) 1 524 770 A3
(51) H04N 7/00 (11) 1 526 729 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 526 736 A1
- (71) **Broggi S.n.c., Ditta Egidio →**
Ditta Egidio Broggi S.n.c.
- (71) **Brooklands Enterprise Co., Ltd.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 525 921 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) B60N 2/02 (11) 1 526 032 A1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/13 (11) 1 526 043 A1
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 3/12 (11) 1 526 443 A2
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 1 520 708 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 525 986 A2
(51) B65H 1/26 (11) 1 526 100 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 526 444 A2
- (71) **Brown University**
(51) G11C 13/02 (11) 1 525 585 A2
(51) G11C 13/02 (11) 1 525 586 A2
- (71) **BRP-Rotax GmbH & Co. KG**
(51) F01M 1/12 (11) 1 519 013 A3
- (71) **Bruchmann, Klaus**
(51) H02B 1/21 (11) 1 525 649 A2
- (71;73) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) F04B 1/12 (11) 1 526 279 A1
(51) F04B 49/08 (11) 0 939 225 B1
- (71) **Bruker Daltonics, Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 267 387 A3
- (71) **Brumby Corporation Limited**
(51) B62M 7/00 (11) 1 525 135 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 27/08 (11) 1 199 015 B1
(51) A47J 27/62 (11) 1 525 831 A1
(51) A47J 42/56 (11) 1 272 077 B1
(51) A47L 1/02 (11) 1 237 456 B1
(51) B21D 39/03 (11) 1 525 063 A1
(51) D06F 39/00 (11) 1 379 720 B1
(51) F16B 21/02 (11) 1 525 401 A1
(51) F24C 15/02 (11) 1 055 882 B1
(51) F24C 15/20 (11) 1 526 337 A1
(51) F25D 23/02 (11) 1 327 114 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 341 162 B1
(51) H05B 3/74 (11) 1 255 420 A3
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C30B 11/12 (11) 1 525 339 A2
- (73) **Bucher Hydraulics AG**
(51) B66B 9/04 (11) 1 446 349 B1
- (73) **Budenheim KG, Chemische Fabrik →**
Chemische Fabrik Budenheim KG
- (73) **Buffalo Inc.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 024 433 B1
- (71) **Buildmate A/S**
(51) B28B 1/08 (11) 1 525 075 A2
- (71) **Bundle, David R.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 524 999 A1
- (73) **BURG-WÄCHTER KG**
(51) E05B 67/28 (11) 1 199 426 B1
- (73) **Bühler Druckguss AG**
(51) C22C 1/08 (11) 1 356 131 B1
- (71) **Bürgler, Robert**
(51) F16D 1/072 (11) 1 525 406 A1
- (71) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.**
(51) B25B 5/14 (11) 1 525 950 A2
- (73) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) E01B 2/00 (11) 1 172 479 B1
- (71) **C & C Oil Company**
(51) C10M 169/04 (11) 1 525 292 A1
- (71) **C-Labs S.r.l.**
(51) G08C 17/02 (11) 1 525 568 A2
- (71) **C.E. NIEHOFF & COMPANY**
(51) G01R 31/36 (11) 1 312 933 A3
- (71;73) **C.N.R.S. →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 524 951 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B60H 1/00 (11) 1 454 778 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 526 266 A1
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C08K 3/04 (11) 1 525 254 A2
- (71) **CACHAN, ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE →**
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN
- (71) **CADILA HEALTHCARE LTD.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 524 963 A2
- (71) **CAGLIARI, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI →**
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- (71) **Cagna, Mario**
(51) B60B 29/00 (11) 1 410 926 A3
- (73) **Calculatrices Electroniques, S.F.C.E., Sanyo France →**
Sanyo France Calculatrices Electroniques, S.F.C.E.
- (71) **CALGON CARBON CORPORATION**
(51) B01D 15/08 (11) 1 525 040 A2
- (71) **California Institute of Technology**
(51) G11C 13/02 (11) 1 525 585 A2
(51) G11C 13/02 (11) 1 525 586 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) H01M 8/04 (11) 1 526 596 A1
- (71;73) **California, The Regents of the University of →**
The Regents of the University of California
- (71) **California, The Regents of The University of →**
The Regents of The University of California
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **Calpis Co., Ltd.**
(51) A61K 35/20 (11) 0 753 303 B1
(51) C12N 1/20 (11) 1 016 709 B1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 304 243 B1
(51) F16H 55/36 (11) 1 126 195 B1
(51) F16L 39/00 (11) 1 128 121 B1
(51) H04L 12/437 (11) 1 349 326 B1
- (73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) F16G 13/06 (11) 1 275 878 B1
- (71) **CANBERRA INDUSTRIES, INC.**
(51) G01T 1/185 (11) 1 526 389 A2
- (71) **Candescent Intellectual Property Services, Inc.**
(51) H01J 29/02 (11) 1 526 562 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 3/12 (11) 1 525 841 A1
(51) A61B 6/06 (11) 1 525 849 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 177 901 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 445 291 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 125 994 B1
(51) G01C 3/08 (11) 0 933 613 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 072 927 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 526 409 A2
(51) G03G 9/083 (11) 0 851 307 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 727 731 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 526 479 A2
(51) H01J 9/02 (11) 0 726 591 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 411 438 A3
(51) H04N 1/393 (11) 1 526 710 A2
(51) H04N 1/41 (11) 1 345 414 A3
- (71) **Capamo ApS**
(51) A01K 5/02 (11) 1 524 897 A1
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware →**
Delaware Capital Formation, Inc.
- (73) **Caradyne (R & D) Limited**
(51) A61M 16/12 (11) 1 109 588 B1
- (73) **CARBON AG, SGL →**
SGL CARBON AG
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 524 939 A2
(51) A61N 1/39 (11) 1 525 028 A2

- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61N 1/365 (11) 1 525 026 A1
- (73) **Cardiff Consultants Ltd., University College** →
University College Cardiff Consultants Ltd.
- (71) **Cardinal Health 301, Inc.**
(51) A61J 7/00 (11) 1 525 874 A2
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) B29C 70/34 (11) 1 525 974 A1
(51) D04H 3/02 (11) 1 121 481 B1
(51) D06B 3/28 (11) 1 359 244 A3
(51) F16F 13/10 (11) 1 327 794 A3
(51) F16F 13/26 (11) 1 526 303 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 526 310 A1
- (73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G01N 21/03 (11) 1 314 971 B1
- (71) **CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
(51) G03F 7/20 (11) 1 296 191 A3
- (71) **Carl Zeiss SMS GmbH**
(51) G02B 21/16 (11) 1 521 067 A3
- (73) **Carlton, William Charles**
(51) A63B 67/18 (11) 1 359 984 B1
- (71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) C09B 23/02 (11) 1 525 265 A2
- (71) **Carnegie-Mellon University** →
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
- (71) **Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze, Technische Universität Braunschweig** →
Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze
- (71) **CARS LIMITED, LOTUS** →
LOTUS CARS LIMITED
- (73) **CARTER, Mark C.**
(51) E04H 15/50 (11) 1 105 600 B1
- (71) **Cat Inc., Arctic** →
Arctic Cat Inc.
- (71) **Cataler Corporation**
(51) H01M 4/92 (11) 1 526 592 A1
- (73) **Caterpillar Inc.**
(51) F01L 13/06 (11) 1 213 450 B1
- (73) **CATEYE Co., Ltd.**
(51) F21L 4/00 (11) 1 462 709 B1
- (71) **CCT Creative Closure Technology GmbH**
(51) B65D 41/34 (11) 1 526 082 A2
- (71) **Cedar Point Communications, Inc.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 525 725 A1
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) C12N 15/00 (11) 1 525 308 A2
- (71) **Cellgate Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 525 001 A1
- (71) **Cellonics Incorporated PTE Ltd.**
(51) H04L 27/227 (11) 1 526 693 A1
- (71) **Celltech R & D Limited**
(51) A61K 31/44 (11) 1 524 980 A1
(51) C07C 227/18 (11) 1 525 181 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 525 204 A1
- (71) **CELLZOME AG**
(51) C12N 15/12 (11) 1 525 311 A2
- (73) **Center for design research and development N.V.**
(51) A47C 7/40 (11) 1 286 609 B1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C03C 17/25 (11) 1 526 119 A1
(51) C03C 17/32 (11) 1 525 170 A1
- (73) **Central Japan Railway Company**
(51) H05B 33/08 (11) 1 098 550 B1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) G01N 21/49 (11) 1 525 452 A2
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) C07H 21/00 (11) 1 525 212 A1
(51) G05B 23/02 (11) 1 525 520 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) A61K 9/51 (11) 1 524 970 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 31/155 (11) 1 524 972 A2
(51) C07C 317/04 (11) 0 968 181 B1
(51) C07D 261/08 (11) 1 525 191 A2
(51) C07H 19/06 (11) 1 525 209 A2
(51) C07H 21/00 (11) 1 525 210 A2
(51) C07K 7/08 (11) 1 525 217 A1
(51) C08G 18/10 (11) 1 525 242 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 526 177 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 525 478 A2
(51) H01F 7/16 (11) 1 525 595 A2
(51) H01L 31/108 (11) 1 525 624 A2
- (73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**
(51) C12N 15/31 (11) 0 985 729 B1
- (73) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) C04B 41/90 (11) 1 244 606 B1
- (71) **Cerservice S.r.l.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 366 874 A3
- (71) **Chan, Kwan-Ho**
(51) A61F 2/46 (11) 1 525 864 A1
- (71) **Charite-Universitätsmedizin Berlin**
(51) A61K 38/00 (11) 1 524 988 A1
- (71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) A61K 31/4015 (11) 1 524 977 A2
- (71) **Checkpoint Systems International GmbH**
(51) B65C 11/02 (11) 1 526 075 A1
- (71;73) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) G08B 13/14 (11) 0 928 468 B1
(51) G08B 13/187 (11) 1 526 490 A1
- (71) **Chemical Industry Co., Ltd., Kureha** →
Kureha Chemical Industry Co., Ltd.
- (73) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (73) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) C07F 9/09 (11) 1 368 361 B1
- (71) **Chen, Hong-Fei**
(51) H05B 41/282 (11) 1 526 762 A2
- (73) **Chinese People's Liberation Army P.R. of China, Third Military Medical University** →
Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China
- (71) **Chiron Behring GmbH & Co.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 526 172 A1
- (71) **Chiron Corporation**
(51) A61K 38/18 (11) 1 525 888 A1
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 38/30 (11) 1 015 019 B1
- (71) **Chisholm, Paul**
(51) E04G 21/18 (11) 1 526 227 A1
- (71) **Chong Woo Co., Ltd.**
(51) B65D 47/08 (11) 1 493 682 A3
- (71) **Chou, Chen-Chang**
(51) B62K 21/18 (11) 1 526 065 A1
- (73) **Chr. Mayr GmbH & Co. KG**
(51) F16D 59/02 (11) 1 254 323 B1
- (71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) H01L 21/00 (11) 1 525 609 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 223/16 (11) 1 525 189 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 525 196 A1
(51) C09B 43/16 (11) 1 525 267 A1
(51) C09D 11/02 (11) 1 525 273 A1
- (73) **CIMENTS FRANCAIS**
(51) C04B 28/04 (11) 1 197 480 B1
- (71) **Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik MbH, ICT, Integrated** →
ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik MbH
- (71) **CIS BIO INTERNATIONAL**
(51) C07H 21/00 (11) 1 525 211 A2
(51) C12Q 1/34 (11) 1 525 324 A2
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) G06F 12/12 (11) 1 525 531 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 525 713 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 525 715 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 525 718 A1
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) H01L 31/04 (11) 0 978 883 B1
- (71) **Citroen Automobiles S.A., Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles S.A.
- (71;73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **CLAAS Saugau GmbH**
(51) A01D 78/10 (11) 1 525 786 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01F 29/14 (11) 1 525 787 A1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C08F 220/58 (11) 1 028 129 B1
(51) C09D 5/18 (11) 1 165 706 B1
(51) C10L 1/14 (11) 1 526 167 A2
(51) C10L 1/14 (11) 1 526 168 A2
(51) G02B 5/00 (11) 1 459 110 B1
- (73) **Clark Equipment Company**
(51) A46B 3/14 (11) 0 965 287 B1
- (71) **Clear Audio Ltd.**
(51) H03G 9/02 (11) 1 526 639 A2
- (71) **Clemens GmbH & Co. KG, Schmidt +** →
Schmidt + Clemens GmbH & Co. KG
- (71) **Closure Technology GmbH, CCT Creative** →
CCT Creative Closure Technology GmbH
- (71) **Clover Mfg. Co., Ltd.**
(51) B26B 29/00 (11) 1 525 959 A2
- (71) **CLVR PTY Ltd.**
(51) G02B 26/10 (11) 1 525 506 A1

- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) A01D 57/02 (11) 1 525 785 A1
(51) B60D 1/02 (11) 1 526 009 A1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) E02F 9/08 (11) 1 526 221 A1
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **Co. KG, Dieffenbacher GmbH & → Dieffenbacher GmbH & Co. KG**
- (73) **Coal Mining Co., Ltd., Sumitomo → Sumitomo Coal Mining Co., Ltd.**
- (73) **Coates, Andrew Stephen**
(51) A63H 3/36 (11) 1 010 449 B1
- (73) **COCA-COLA COMPANY, THE → THE COCA-COLA COMPANY**
- (73) **Cocomo Mb Communications, Inc.**
(51) H01Q 1/52 (11) 1 234 353 B1
- (71) **Cogema Logistics**
(51) G21F 5/08 (11) 1 525 591 A2
- (71) **Cognis Corporation**
(51) G06F 15/00 (11) 1 525 534 A2
- (71) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) B01J 19/00 (11) 1 525 050 A1
- (71) **Coherent Logix Incorporated**
(51) H04L 25/03 (11) 1 525 726 A2
- (71) **Coissac, Bruno**
(51) H05K 5/04 (11) 1 525 782 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) C11D 1/40 (11) 1 525 293 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 525 294 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 525 295 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 525 298 A1
- (71) **College Park, The University of Maryland → The University of Maryland College Park**
- (73) **Color Access, Inc.**
(51) A46B 3/18 (11) 1 239 750 B1
- (71) **Columbian Chemicals Company**
(51) G01N 21/71 (11) 1 525 455 A1
- (73) **Colvin, Arthur E., Jr.**
(51) G01N 21/25 (11) 0 811 154 B1
- (73) **Combustibles - FBFC, Société Franco-Belge de Fabrication de → Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC**
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B29C 41/22 (11) 1 313 602 B1
(51) C10G 2/00 (11) 1 526 165 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 525 472 A2
(51) H01F 7/16 (11) 1 525 595 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 525 633 A2
- (71) **Communications GmbH, Marconi → Marconi Communications GmbH**
- (71) **Communications S.p.A., Siemens Mobile → Siemens Mobile Communications S.p.A.**
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
- (71;73) **Company Ltd., Ricoh → Ricoh Company Ltd.**
- (73) **COMPANY, THE GILLETTE → THE GILLETTE COMPANY**
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 13/40 (11) 0 811 934 B1
- (71) **Complex Biosystems GmbH**
(51) A61K 47/48 (11) 1 525 890 A1
- (71) **Comptel Corporation**
(51) H04L 12/14 (11) 1 526 678 A1
- (71) **COMPTOIR DE PROMOTION DU VERRE "COPROVER"**
(51) B24C 1/04 (11) 1 525 948 A1
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06N 5/00 (11) 1 525 556 A2
- (71) **Computer Corporation, Uniwill → Uniwill Computer Corporation**
- (73) **Concealogram Ltd.**
(51) G06T 1/00 (11) 1 340 192 B1
- (73) **CONCORD COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 006 690 B1
- (71) **ConmercoTec Vertriebs GmbH**
(51) E04G 11/54 (11) 1 526 226 A1
- (73) **Connector Vinkeveen B.V.**
(51) E04C 5/12 (11) 1 187 958 B1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C01B 39/48 (11) 1 338 561 B1
(51) C11B 1/00 (11) 1 201 736 B1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) C12N 15/82 (11) 1 525 316 A2
- (71) **Consolis Technology Oy Ab**
(51) B28B 3/22 (11) 1 525 968 A2
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
- (71) **Container Exchange (UK) Limited**
(51) B65D 88/12 (11) 1 457 436 A3
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) F02D 41/34 (11) 1 525 382 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 1/00 (11) 1 526 002 A1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) B60G 17/015 (11) 1 526 014 A1
(51) B60G 17/052 (11) 1 396 359 A3
- (73) **Contour Hardening, Inc.**
(51) H05B 6/10 (11) 1 072 169 B1
- (71) **Control Systems Limited, Goodrich → Goodrich Control Systems Limited**
- (73) **Contura S.A.**
(51) C08F 220/56 (11) 1 287 048 B1
- (73) **CONVERSION WORKS, INC.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 141 893 B1
- (71) **Cool-System Bev. GmbH**
(51) B08B 9/32 (11) 1 525 926 A1
- (71) **Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH**
(51) F02M 25/07 (11) 1 526 271 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 526 272 A1
- (71;73) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 29/10 (11) 1 138 949 B1
(51) F25B 49/02 (11) 1 493 981 A3
- (71) **"COPROVER", COMPTOIR DE PROMOTION DU VERRE → COMPTOIR DE PROMOTION DU VERRE "COPROVER"**
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61M 25/01 (11) 1 525 896 A2
(51) A61M 25/10 (11) 1 525 897 A2
- (71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 525 859 A2
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C07D 217/20 (11) 1 526 130 A1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B01D 39/20 (11) 1 525 042 A1
(51) C03C 3/06 (11) 0 850 202 B1
(51) G01N 33/50 (11) 1 525 473 A2
(51) H01J 61/02 (11) 0 893 818 B1
- (73) **Corning Photonic Technologies Inc.**
(51) H04B 10/158 (11) 0 987 844 B1
- (71) **CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL USA → FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
- (73) **CORPORATION FOR LASER OPTICS RESEARCH**
(51) G03H 1/32 (11) 1 303 796 B1
- (73) **Corporation, Calsonic Kansei → Calsonic Kansei Corporation**
- (71) **Corporation, General Motors → General Motors Corporation**
- (73) **CORPORATION, NICHIAS → NICHIAS CORPORATION**
- (71) **Corporation, Twinbird → Twinbird Corporation**
- (71) **Corsica Disinfezione S.A.R.L.**
(51) G11B 27/031 (11) 1 526 538 A1
- (73) **Corti, Guido**
(51) A61B 17/58 (11) 1 348 387 B1
- (73) **Corus Aluminium N.V.**
(51) C22C 21/02 (11) 1 458 898 B1
- (71;73) **Coty B.V.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 309 305 B1
(51) A61K 47/48 (11) 1 426 061 A3
- (73) **Coulter International Corp.**
(51) G01N 15/14 (11) 1 049 919 B1
- (71) **Coulter Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 51/12 (11) 1 523 995 A3
- (71) **Council for the Central Laboratory of the Research Councils**
(51) G01N 21/53 (11) 1 525 453 A1
- (73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) A61K 35/78 (11) 0 787 495 B1
- (71;73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) A61K 31/215 (11) 1 524 973 A1
(51) C07C 253/30 (11) 1 238 967 B1
- (71) **Court of the University of Edinburgh, University → University Court of the University of Edinburgh**
- (73) **Covion Organic Semiconductors GmbH**
(51) C07B 37/04 (11) 1 307 413 B1
- (73) **Crane UK Limited, John → John Crane UK Limited**
- (71) **Creative Closure Technology GmbH, CCT → CCT Creative Closure Technology GmbH**
- (71) **Creo IL Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 525 093 A1

- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 77/20 (11) 1 525 142 A1
- (71) **CRS HOLDINGS, INC.**
(51) G21C 3/322 (11) 1 525 587 A2
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) C07K 16/28 (11) 1 525 223 A2
- (71;73) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/34 (11) 1 525 092 A2
(51) B65B 61/18 (11) 1 020 366 B1
- (71) **CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **Curie, Institut** →
Institut Curie
- (71) **Cutler, Jim E.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 524 999 A1
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 31/7076 (11) 1 524 984 A1
- (71) **CXR BIOSCIENCES LIMITED**
(51) C12N 15/62 (11) 1 525 314 A2
- (71) **CYCLOPS GENOME SCIENCES LIMITED**
(51) C12N 15/10 (11) 1 525 309 A2
- (71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) A61K 39/385 (11) 1 524 994 A1
- (73) **D.L.P.**
(51) A61B 17/80 (11) 1 460 953 B1
- (71) **Dabulamanzi Holdings, LLC**
(51) G05B 13/04 (11) 1 526 416 A2
- (71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) G11B 7/0065 (11) 1 526 517 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 526 534 A2
(51) G11B 27/11 (11) 1 526 540 A1
(51) G11C 13/04 (11) 1 526 545 A1
(51) H04N 5/775 (11) 1 526 726 A2
(51) H04N 7/088 (11) 1 526 731 A1
- (73) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) B22F 3/22 (11) 1 046 449 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 7/00 (11) 1 386 752 B1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C06D 5/06 (11) 1 526 121 A1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08J 3/02 (11) 0 911 357 B1
(51) F04C 18/02 (11) 1 526 283 A1
(51) F25B 1/00 (11) 1 526 345 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60L 11/18 (11) 1 525 113 A1
(51) B60N 3/08 (11) 1 525 115 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 525 118 A1
(51) B60T 8/36 (11) 1 526 052 A1
(51) B60T 8/44 (11) 1 525 127 A1
(51) B62D 21/15 (11) 1 339 598 B1
(51) B62D 25/08 (11) 1 525 131 A1
(51) C22C 1/10 (11) 1 525 330 A1
(51) C22C 21/02 (11) 1 458 898 B1
(51) E05B 15/02 (11) 1 525 362 A1
(51) F02F 7/00 (11) 1 525 384 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 525 386 A2
(51) F16D 3/205 (11) 1 286 072 B1
(51) F26B 21/08 (11) 1 167 908 B1
(51) G01C 11/02 (11) 1 525 431 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 526 460 A2
(51) G08G 1/0967 (11) 1 526 493 A2
(51) H01L 41/053 (11) 1 525 628 A2
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) H01L 23/36 (11) 1 107 310 A3
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) G02B 27/09 (11) 1 184 706 A3
- (71) **Daiwa Industries LTD.**
(51) A47F 3/04 (11) 1 525 827 A1
- (71) **Dana Commercial Credit Corporation**
(51) G09B 5/00 (11) 1 345 192 A3
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) F16D 3/60 (11) 1 526 298 A2
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 525 323 A2
- (71) **Daniel Roth et Gerald Genta Haute Horlogerie SA**
(51) G04B 19/20 (11) 1 526 415 A1
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B22D 11/041 (11) 1 120 180 B1
- (71) **Datentechnik und Kommunikationsnetze, Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina Institut für** →
Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze
- (71) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 525 842 A1
(51) A61G 11/00 (11) 1 525 868 A2
- (73) **DCA Design International Limited**
(51) A61M 5/145 (11) 1 351 728 B1
- (73) **DE DIETRICH PROCESS SYSTEMS**
(51) F16K 37/00 (11) 1 229 279 B1
- (71) **DE PROMOTION DU VERRE "COPROVER", COMPTOIR** →
COMPTOIR DE PROMOTION DU VERRE "COPROVER"
- (71) **Debatin GmbH Werk für werbende Verpackung, Anton** →
Anton Debatin GmbH Werk für werbende Verpackung
- (71) **Debuschewitz, Sabine**
(51) G01N 33/574 (11) 1 525 477 A2
- (73) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) B23Q 1/48 (11) 1 338 376 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) B60K 11/08 (11) 1 053 902 A3
(51) F16H 61/02 (11) 1 304 509 A3
(51) F16H 61/40 (11) 1 275 887 A3
(51) F16H 61/42 (11) 1 277 992 A3
- (71) **DEGLI STUDI DI CAGLIARI, UNIVERSITA** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 33/193 (11) 1 525 157 A1
(51) C01B 33/193 (11) 1 525 158 A1
(51) C01B 33/193 (11) 1 525 159 A1
(51) C07C 37/00 (11) 1 526 122 A2
(51) C08G 18/48 (11) 1 526 146 A1
(51) C08G 18/79 (11) 1 526 147 A1
(51) C08G 18/81 (11) 1 179 555 B1
(51) C09K 3/18 (11) 1 525 285 A1
(51) C12P 13/08 (11) 1 525 321 A1
(51) C12P 13/08 (11) 1 525 322 A2
- (71) **Degussa Construction Chemicals GmbH**
(51) C08F 2/38 (11) 1 525 226 A1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) F15B 15/26 (11) 1 382 860 A3
- (71) **Delaware Corporation), FITEL USA CORPORATION (a** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **Dellagi, Mehdi**
(51) B28B 3/10 (11) 1 525 967 A1
- (73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) B60Q 1/42 (11) 1 454 795 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 369 268 B1
(51) B60H 1/32 (11) 1 422 087 A3
(51) B62K 25/04 (11) 1 526 067 A1
(51) F01L 1/24 (11) 1 526 255 A2
(51) F02D 1/18 (11) 1 526 264 A1
(51) H01L 23/495 (11) 1 526 571 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 263 071 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 526 616 A1
- (71) **Delta Biotechnology Limited**
(51) C07K 14/765 (11) 1 525 222 A1
- (73) **Delta Energy Systems (Switzerland) AG**
(51) H02J 1/00 (11) 1 342 305 B1
- (73) **DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP AS**
(51) E21B 47/022 (11) 1 252 415 B1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) F01P 11/02 (11) 0 886 048 B1
(51) F02M 37/10 (11) 1 388 664 A3
(51) H01L 41/04 (11) 1 526 587 A1
(51) H01T 13/20 (11) 1 526 617 A2
- (71) **DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61L 27/44 (11) 1 525 011 A1
- (73) **Deschamps, Pierre**
(51) G08G 1/095 (11) 1 398 749 B1
- (71) **Desclean Belgique**
(51) A61L 2/20 (11) 1 525 891 A1
- (73) **design research and development N.V., Center for** →
Center for design research and development N.V.
- (71) **DESMI A/S**
(51) B01D 17/032 (11) 1 525 911 A1
- (71) **Detection Technology OY**
(51) H01L 31/101 (11) 1 525 623 A1
- (71) **D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES, SOCIETE FINANCIERE** →
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES
- (73) **Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung**
(51) A61F 2/00 (11) 1 361 834 B1
- (73) **Deutsche Metrohm Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.**
(51) G01N 27/38 (11) 1 058 839 B1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) C03B 5/235 (11) 1 525 165 A1
(51) E04B 2/74 (11) 1 525 358 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G07C 9/00 (11) 1 525 563 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 056 198 B1
(51) H04M 15/28 (11) 0 993 172 B1

- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 27/30 (11) 1 526 541 A1
(51) H04N 9/64 (11) 1 526 740 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) G01N 15/14 (11) 1 525 450 A2
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum
Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C12N 15/06 (11) 1 141 271 B1
- (73) **Deutschland GmbH & Co. KG, Imtech** →
Imtech Deutschland GmbH & Co. KG
- (71) **Deutschland GmbH, Nacam** →
Nacam Deutschland GmbH
- (71) **(Deutschland) GmbH, Cooper-Standard
Automotive** →
Cooper-Standard Automotive (Deutschland)
GmbH
- (71) **Development Company, L.P., Hewlett-
Packard** →
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (71) **DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET
TECHNOLOGIQUES, SOCIETE FINANCIERE
D'ETUDES ET DE** →
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE
DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET
TECHNOLOGIQUES
- (71) **DI CAGLIARI, UNIVERSITA DEGLI STUDI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- (71) **Diatos S.A.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 525 002 A1
(51) C12N 15/62 (11) 1 526 183 A2
- (71) **Dieffenbacher GmbH & Co. KG**
(51) B27L 11/02 (11) 1 525 965 A2
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) D06F 37/20 (11) 1 525 349 A2
- (71) **Dietz GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Dietz GmbH & Co. KG
- (71) **Diomed Inc.**
(51) A61B 18/22 (11) 1 524 947 A1
- (73) **DIPSOL CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C23G 5/028 (11) 0 609 004 B2
- (71) **Ditta Egidio Broggi S.n.c.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 526 603 A1
- (71) **Docian, S.L.**
(51) A47K 5/122 (11) 1 525 836 A1
- (71) **DoCoMo Communications Laboratories USA,
Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 526 752 A2
- (73) **DOLLFUS MIEG ET CIE**
(51) B65H 75/18 (11) 1 142 812 B1
- (73) **Dometic GmbH**
(51) F25D 23/10 (11) 1 085 281 B1
- (71) **Dorf Ketal Chemicals India Pvt. Ltd.**
(51) C10G 9/12 (11) 1 525 288 A1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05B 15/02 (11) 1 526 231 A2
- (71) **Dorn, Oliver**
(51) A47G 23/03 (11) 1 524 931 A1
- (71) **Dotek Corporation**
(51) B62M 11/14 (11) 1 398 264 A3
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08J 3/00 (11) 1 525 250 A1
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C03C 27/04 (11) 1 451 123 B1
(51) C08G 65/26 (11) 1 123 341 B1
- (73) **Dow Global Technologies, Inc.**
(51) B32B 5/18 (11) 1 395 422 B1
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) H01L 23/15 (11) 1 526 569 A2
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 7/04 (11) 1 525 365 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60G 15/06 (11) 1 526 013 A1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60N 2/30 (11) 1 526 035 A2
(51) E05F 15/20 (11) 1 526 242 A2
(51) F16H 3/00 (11) 1 526 304 A1
(51) F16H 3/089 (11) 1 526 305 A2
(51) F16H 59/02 (11) 0 989 337 B1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke
H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Driveline International GmbH, GKN** →
GKN Driveline International GmbH
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 524 912 A1
(51) C07C 273/12 (11) 1 525 187 A1
(51) C08G 69/08 (11) 1 250 377 B1
(51) C12N 9/00 (11) 1 525 303 A1
- (71;73) **du Pont de Nemours and Company,
E.I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (73) **du Pont de Nemours and Company, E.I.** →
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY,
E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU VERRE "COPROVER", COMPTOIR DE
PROMOTION** →
COMPTOIR DE PROMOTION DU VERRE
"COPROVER"
- (71) **Duisburg-Essen, Universität** →
Universität Duisburg-Essen
- (71;73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) C08G 63/692 (11) 1 368 405 B1
- (71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) B60T 7/04 (11) 1 526 050 A1
- (71) **Durect Corporation**
(51) A61F 2/02 (11) 1 525 858 A1
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 12/14 (11) 1 389 492 A3
(51) B05B 13/04 (11) 1 277 521 A3
(51) B05B 13/04 (11) 1 334 775 B1
- (73) **Dweer Technology Limited**
(51) F16K 11/07 (11) 0 895 567 B1
- (71) **Dynamic Fluid Control (PTY) Ltd**
(51) F16K 24/04 (11) 1 525 418 A1
- (73) **Dyson Technology Limited**
(51) A47L 9/24 (11) 1 365 676 B1
- (71) **E-One Moli Energy (Canada) Limited**
(51) H01M 4/48 (11) 1 237 212 A3
- (71) **E Turbotouch Technology, Inc.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 526 439 A2
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) A41D 31/00 (11) 1 524 921 A1
(51) B32B 15/08 (11) 1 525 088 A1
(51) C08G 73/10 (11) 1 217 027 B1
- (71) **E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell-und
Messgeräte**
(51) B23Q 17/22 (11) 1 525 072 A1
- (71;73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) B05D 7/26 (11) 1 455 953 B1
(51) B41M 5/38 (11) 1 525 996 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY**
(51) B41M 5/00 (11) 1 525 099 A1
(51) C07C 21/18 (11) 1 183 223 B1
(51) C08K 3/04 (11) 1 525 255 A2
(51) C08K 3/04 (11) 1 525 256 A2
(51) C09D 5/44 (11) 1 525 271 A1
(51) C23C 22/68 (11) 1 133 584 B1
(51) D02G 3/04 (11) 1 297 205 B1
(51) D04H 1/70 (11) 1 169 508 B1
(51) G03F 7/36 (11) 1 526 410 A1
(51) H01B 1/20 (11) 1 525 594 A1
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND
COMPANY**
(51) B41M 5/40 (11) 1 341 675 B1
(51) C08F 220/00 (11) 1 526 144 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 157 062 B1
- (73) **E.M.A.R.C. S.p.A.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 200 278 B1
- (71) **EADS Astrium GmbH**
(51) B64G 1/24 (11) 1 526 072 A1
- (71) **EADS Space Transportation GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 525 918 A2
- (71) **Eads Telecom**
(51) H04L 9/12 (11) 1 525 707 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B29C 47/12 (11) 1 171 277 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 047 717 B1
(51) C08F 210/00 (11) 1 183 284 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) G03B 27/52 (11) 1 120 685 B1
(51) G06F 3/147 (11) 1 439 456 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 318 475 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 525 559 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 298 913 A3
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) G05B 23/02 (11) 1 489 474 A3
(51) G05B 23/02 (11) 1 489 475 A3
- (71) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) F16L 25/00 (11) 1 525 421 A1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 0 894 570 B1
- (71) **Eberhard Göbel GmbH & Co.KG**
(51) A45B 25/08 (11) 1 524 926 A1
- (73) **EBINGER, FIRMA ING. KLAUS** →
FIRMA ING. KLAUS EBINGER
- (73) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG**
(51) H02K 3/50 (11) 0 993 095 B1
- (71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) F04D 29/64 (11) 1 526 287 A1

- (71) **Eckart, Erich G. Dr.**
(51) F24J 2/04 (11) 1 526 344 A1
- (71) **ECOLE CENTRALE DE LYON**
(51) G06K 9/32 (11) 1 525 553 A2
- (71) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN**
(51) H03M 7/30 (11) 1 525 663 A1
- (71) **Eden, Gideon**
(51) G01N 1/00 (11) 1 525 446 A2
- (71) **Edinburgh, University Court of the University of** →
University Court of the University of Edinburgh
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 152 713 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 253 875 B1
- (71) **Egidio Broggi S.n.c., Ditta** →
Ditta Egidio Broggi S.n.c.
- (71) **Eggregore II**
(51) H04N 7/18 (11) 1 526 733 A1
- (71) **Ehingen GmbH, Liebherr-Werk** →
Liebherr-Werk Ehingen GmbH
- (73) **EHT Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) G01B 11/26 (11) 1 204 845 B1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 209/08 (11) 0 838 453 B1
- (73) **EISENBACH, ROTOX GmbH B.** →
ROTOX GmbH B. EISENBACH
- (73) **Eisenhofer, André, Dipl.-Ing.**
(51) E04C 5/16 (11) 0 826 845 B1
(51) E04C 5/16 (11) 0 826 846 B1
(51) E04C 5/16 (11) 0 826 847 B1
(51) E04C 5/16 (11) 0 826 848 B1
- (71) **Eisenmann Lacktechnik KG**
(51) B05B 5/16 (11) 1 525 058 A1
- (71) **EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B05B 7/14 (11) 1 525 920 A2
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) C25B 11/03 (11) 1 425 438 B1
- (73) **Elan Pharma International Limited**
(51) A61K 9/51 (11) 1 217 993 B1
- (71) **Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG**
(51) B23K 26/08 (11) 1 402 987 A3
- (71) **Elbion AG**
(51) C07D 401/12 (11) 1 525 197 A1
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Electric Information Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi** →
Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
- (73) **Electric Machine Industry Co., Ltd., Sunonwealth** →
Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.
- (71) **Electric Machinery Co., Ltd., Shin-Kobe** →
Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.
- (71) **Electrolux Home Products N.V.**
(51) F24C 15/10 (11) 1 526 335 A2
(51) F24C 15/16 (11) 1 526 336 A1
- (71) **ELECTRONIC PUBLISHING RESOURCES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 526 472 A2
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) H01S 5/0625 (11) 1 489 707 A3
- (71) **Electronics Co., Ltd., Samsung Gwangju** →
Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.
- (71) **Electronics Co., Ltd., Samsung** →
Samsung Electronics Co., Ltd.
- (73) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G01D 9/00 (11) 1 040 320 B1
- (71) **Electronics Inc., LG** →
LG Electronics Inc.
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (71) **Elektroerzeugnissen, Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-, Sanitär- und** →
Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-, Sanitär- und Elektroerzeugnissen
- (71) **elemanlaari Sanayi ve Ticaret A. S., bimed Kablo** →
bimed Kablo elemanlaari Sanayi ve Ticaret A. S.
- (71) **Elgo-Electric GmbH**
(51) G01D 5/249 (11) 1 525 434 A1
- (71) **Elisa OYJ**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 526 743 A2
- (73) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) G01R 31/12 (11) 1 285 282 B1
- (71) **Ellergon Antriebstechnik GmbH**
(51) F16D 3/72 (11) 1 526 299 A1
- (71) **Elotec AS**
(51) G08B 17/00 (11) 1 526 491 A1
- (71) **Ember Corporation**
(51) H04B 1/06 (11) 1 525 666 A1
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) E03F 9/00 (11) 0 894 906 B1
- (71) **Emerson Energy Systems AB**
(51) E04H 1/12 (11) 1 526 228 A1
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 3/02 (11) 1 525 377 A2
(51) F01N 3/28 (11) 1 525 378 A1
- (71) **Emphasys Medical, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 524 942 A2
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG.**
(51) G01F 23/296 (11) 1 525 438 A1
(51) G01L 13/02 (11) 1 525 444 A1
(51) G05B 19/04 (11) 1 525 518 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 525 783 A1
- (73) **ENERGIE-TECHNIK GMBH, META MOTOREN-UND** →
META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH
- (73) **Energietechnik Essen GmbH**
(51) C21C 7/00 (11) 1 196 642 B1
- (71) **ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.**
(51) E01F 15/14 (11) 1 221 508 A3
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) C01B 3/00 (11) 1 390 288 B1
- (71) **Enigma Software Rt.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 525 566 A2
- (71) **ENQ Semiconductor Inc.**
(51) G06F 1/02 (11) 1 525 525 A2
- (73) **Ensyn Technologies Inc.**
(51) A23L 1/226 (11) 0 867 122 B1
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **Envivo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 525 466 A2
- (71) **Epcon Norge AS**
(51) B01D 17/025 (11) 1 504 800 A3
- (71;73) **EPCOS AG**
(51) B32B 18/00 (11) 1 525 090 A1
(51) H01G 4/005 (11) 1 470 558 B1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 525 328 A1
- (71) **EPISTEM LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 525 326 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Epstein, Andreas Dipl.-Ing.**
(51) G04B 37/14 (11) 1 525 516 A2
- (71) **Equipements de Transformation IMAC**
(51) B31D 1/02 (11) 1 525 087 A2
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) C08F 4/642 (11) 1 525 228 A2
(51) C08F 210/06 (11) 1 525 236 A2
- (71) **Equos Research, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Equos Research
- (73) **Erasteel Kloster Aktiebolag**
(51) C22C 33/02 (11) 1 200 637 B1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 7/212 (11) 1 187 368 B1
(51) H04J 4/00 (11) 0 883 940 B1
- (71;73) **Ericsson Mobile Communications AB, Sony** →
Sony Ericsson Mobile Communications AB
- (71) **Ernst, Melanie**
(51) H04N 5/44 (11) 1 526 721 A1
- (71) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) B24B 5/14 (11) 1 525 073 A1
- (71) **Esaote S.p.A.**
(51) A61B 5/055 (11) 1 516 582 A3
- (71) **ESK Ceramics GmbH & Co.KG**
(51) F16C 33/24 (11) 1 525 405 A1
- (71) **eSpeed, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 526 473 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) A47F 7/02 (11) 1 174 061 B1
- (71) **Eta Technik AG**
(51) B60S 3/04 (11) 1 526 049 A1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/02 (11) 0 931 509 B1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 18/14 (11) 0 895 755 B1
- (71) **Ethyl Corporation**
(51) C10J 1/00 (11) 1 102 187 A3

- (73) **ETHYPHARM**
(51) A61K 9/00 (11) 1 126 821 B1
- (73) **Ets A. Deschamps et Fils**
(51) E01C 9/08 (11) 1 064 428 B1
- (73) **EuRec Technology GmbH Entsorgungsanlagen**
(51) B07B 1/52 (11) 1 381 477 B1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) C07D 295/13 (11) 1 525 194 A1
- (73) **EURO-SHELTER**
(51) D03D 15/02 (11) 1 171 657 B1
- (73) **Eurocine AB**
(51) A61K 39/39 (11) 1 150 713 B1
- (71) **Europe Ltd., Yazaki** →
Yazaki Europe Ltd.
- (73) **(Europe) GmbH, Sony International** →
Sony International (Europe) GmbH
- (71) **Eurostoves, S.L.**
(51) F24C 15/10 (11) 1 526 334 A1
- (73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) B26B 21/22 (11) 0 858 868 B1
- (71) **Everett, Ron**
(51) G06F 17/30 (11) 1 525 541 A2
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 526 652 A1
- (71) **EVOLIUM S.A.S.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 526 751 A1
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) G01N 15/12 (11) 1 525 449 A1
- (71) **Ex-Cell-O GmbH**
(51) B23B 3/30 (11) 1 525 065 A1
- (71) **EXABYTE CORPORATION**
(51) G11B 15/14 (11) 1 526 527 A1
(51) G11B 15/14 (11) 1 526 528 A1
- (71) **Exchange (UK) Limited, Container** →
Container Exchange (UK) Limited
- (73) **Exchem Plc**
(51) B65D 83/00 (11) 1 209 098 B1
- (73) **EXPANDABLE GRAFTS PARTNERSHIP**
(51) A61F 2/06 (11) 0 551 179 B1
- (71) **Export S.r.l., Fraval** →
Fraval Export S.r.l.
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C01B 37/04 (11) 1 525 160 A1
(51) C07C 2/12 (11) 1 525 173 A1
(51) C08F 8/20 (11) 1 242 475 B1
(51) C08K 5/00 (11) 1 525 258 A2
(51) C10G 3/00 (11) 1 525 287 A1
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B41M 5/00 (11) 1 056 592 B1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) G01N 33/24 (11) 1 525 468 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) A61K 38/18 (11) 1 525 889 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 525 916 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 525 917 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 525 919 A1
(51) F15C 5/00 (11) 1 526 290 A1
- (73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 31/00 (11) 1 261 327 B1
(51) A61K 31/365 (11) 1 105 122 B1
- (71) **Fabio Perini S.p.A.**
(51) B65H 19/26 (11) 1 525 148 A1
- (73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B65G 47/51 (11) 1 436 219 B1
- (73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (73) **Fabrications Limited, VM** →
VM Fabrications Limited
- (73) **Fahrzeugelektrik GmbH, FER** →
FER Fahrzeugelektrik GmbH
- (73) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Fan, Yun-Kuang**
(51) H01F 27/29 (11) 1 526 556 A1
- (73) **Fang, Fang**
(51) A61K 39/395 (11) 1 039 931 B1
- (71;73) **FANUC LTD**
(51) B23Q 7/14 (11) 1 524 069 A3
(51) B25J 9/16 (11) 1 525 953 A2
(51) B29C 45/17 (11) 1 525 970 A1
(51) G01D 5/347 (11) 1 526 363 A1
(51) G05B 19/418 (11) 0 890 413 B1
(51) G05B 19/425 (11) 1 517 208 A3
(51) H01S 3/036 (11) 1 347 543 A3
(51) H02P 6/18 (11) 1 526 635 A2
- (71) **FAR S.r.l.**
(51) B21J 15/06 (11) 1 525 928 A2
- (71) **Fargo Electronics, Inc.**
(51) B41J 17/36 (11) 1 525 991 A1
- (73) **Faserforschung, Deutsche Institute für Textil- und** →
Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung
- (73) **Faserstoff-Werke, J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co.,** →
J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke
- (71) **Fast & Fluid Management S.R.L**
(51) B01F 9/00 (11) 1 525 914 A2
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/08 (11) 1 209 383 B1
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 209 383 B1
(51) F16J 15/08 (11) 1 217 267 B1
- (73) **Federal-Mogul Sintered Products Limited**
(51) C22C 33/02 (11) 1 370 704 B1
- (73) **Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe predpriyatie "Vserossiysky Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Aviatsionnykh Materialov"**
(51) C22C 21/10 (11) 1 241 275 B1
- (71) **Feldmeier, Franz Prof. Dr.**
(51) E06B 1/38 (11) 1 418 304 A3
- (73) **FELUY, TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH** →
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (73) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**
(51) B60Q 1/56 (11) 1 467 890 B1
- (73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
(51) E05B 65/08 (11) 1 433 910 B1
- (71) **Ferrari SA, Tissage et Enduction Serge** →
Tissage et Enduction Serge Ferrari SA
- (71) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) A23G 7/02 (11) 1 525 803 A1
- (71) **Ferrero S.p.A.**
(51) A23G 7/02 (11) 1 525 803 A1
- (73) **-Fertigungs-GmbH, Zambelli** →
Zambelli -Fertigungs-GmbH
- (71) **FEV Motorentchnik GmbH**
(51) F16H 61/20 (11) 1 525 414 A1
- (71) **Fhsurgical** →
ALM
- (73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60N 2/48 (11) 1 138 548 B1
- (73) **Filhol, Stuart Julian**
(51) A61C 5/02 (11) 1 124 499 B1
- (73) **Filtertek, S.A.**
(51) F02M 37/22 (11) 1 231 377 B1
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 10/06 (11) 1 526 143 A2
- (71) **FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES, SOCIETE** →
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES
- (71) **Findlay Industries Deutschland GmbH**
(51) B29C 37/00 (11) 1 525 081 A1
- (71) **FINISAR CORPORATION**
(51) H01S 5/02 (11) 1 291 987 A3
- (73) **FIRMA ING. KLAUS EBINGER**
(51) G01V 3/15 (11) 0 981 061 B1
- (71) **First Care B.V.**
(51) A61G 5/14 (11) 1 525 867 A1
- (73) **Fischer Advanced Composite Components AG**
(51) B64C 9/02 (11) 1 438 230 B1
- (71) **Fischer de Blانيتza, Axel**
(51) A63H 17/26 (11) 1 525 038 A2
- (71;73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, Fischerwerke Artur** →
Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer International Marketing GmbH**
(51) A63B 19/00 (11) 1 525 904 A2
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) E04B 1/04 (11) 1 525 355 A1
(51) F16B 13/14 (11) 1 331 406 B1
- (71) **Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) E04F 13/08 (11) 1 525 359 A1
- (71) **Fishing Tackle Co., Ltd., Okuma** →
Okuma Fishing Tackle Co., Ltd.
- (71) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/16 (11) 1 526 395 A1
- (73) **Fladung, Peter**
(51) B05B 11/00 (11) 1 218 110 B1
- (73) **FLAMAGAS S.A.**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 209 418 B1

- (71) **Flamel Technologies**
(51) A61K 9/50 (11) 1 524 968 A2
(51) A61K 9/50 (11) 1 524 969 A2
(51) C08G 69/10 (11) 1 525 246 A2
- (73) **Flensburg GmbH, Mitsubishi Hitec Paper** →
Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH
- (73) **Florath, Uwe**
(51) G10D 1/08 (11) 1 279 162 B1
- (71) **Florida, University of** →
University of Florida
- (73) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B24C 7/00 (11) 1 018 403 B1
- (71) **Fluid Management, Inc.**
(51) B01F 9/00 (11) 1 525 914 A2
- (73) **FM MATSSON AB**
(51) F16K 11/044 (11) 1 266 161 B1
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) C07F 1/02 (11) 0 707 588 B2
- (73) **FMC Foret S.A.**
(51) C01B 15/08 (11) 1 258 454 B1
- (73) **for design research and development N.V., Center** →
Center for design research and development N.V.
- (71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B01D 29/01 (11) 1 525 912 A1
(51) F02B 27/02 (11) 1 526 261 A1
(51) F02B 75/04 (11) 1 526 262 A1
- (71) **Ford Transmissions GmbH, Getrag** →
Getrag Ford Transmissions GmbH
- (71) **Formula S.r.l.**
(51) B62K 23/06 (11) 1 526 066 A2
- (71) **FORS INDUSTRIES**
(51) B65D 55/02 (11) 1 525 140 A2
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) A61B 5/0484 (11) 1 524 935 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 525 634 A2
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) A62D 3/00 (11) 1 525 032 A1
(51) F28D 7/02 (11) 1 525 426 A1
(51) G01N 33/00 (11) 1 264 174 B1
(51) H01G 9/20 (11) 1 526 557 A2
- (73) **Forst Technologie GmbH & Co. KG**
(51) B23D 43/02 (11) 1 317 982 B1
- (71) **FOSTER-MILLER, INC.**
(51) G01F 1/74 (11) 1 515 124 A3
- (73) **FOSTER WHEELER USA CORPORATION**
(51) B01J 10/00 (11) 1 051 241 B1
- (73) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH OF THE STATE OF MINNESOTA, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH OF THE STATE OF MINNESOTA
- (73) **Fountain Technologies B.V. i.o.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 212 182 B1
- (71) **FOURIER, UNIVERSITE JOSEPH** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
- (73) **FÖRSVARETS MATERIELVERK**
(51) B60K 13/04 (11) 1 414 662 B1
- (71) **Fractal AG**
(51) C23C 14/02 (11) 1 525 334 A1
- (71) **Fractus, S.A.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 526 604 A1
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) G21C 19/36 (11) 1 525 589 A2
- (71) **France Design**
(51) B60J 7/20 (11) 1 525 109 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G07F 7/10 (11) 1 236 185 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 399 896 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 519 516 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 526 746 A1
- (71) **FRANCE TELECOM SA**
(51) H04N 7/24 (11) 1 526 734 A1
- (71) **FRANCE, BANQUE DE** →
BANQUE DE FRANCE
- (73) **FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI** →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI
FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.
- (71) **Franken-Schotter GmbH & Co. KG**
(51) E01C 11/10 (11) 1 460 177 A3
- (71) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) G01M 1/04 (11) 1 525 445 A1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E02D 27/04 (11) 1 387 010 B1
- (71) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**
(51) B60P 1/26 (11) 1 526 036 A1
(51) F15B 15/14 (11) 1 361 369 A3
- (71) **Fraser Uni., The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of Alberta, Simon** →
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C08F 2/44 (11) 1 525 227 A2
(51) C08L 97/02 (11) 1 525 264 A1
(51) F28F 3/12 (11) 1 525 428 A1
(51) G01B 11/10 (11) 1 056 987 B1
(51) G10L 11/00 (11) 1 525 576 A1
(51) H02N 1/00 (11) 0 880 817 B1
(51) H04L 9/30 (11) 1 166 493 B1
(51) H04L 27/36 (11) 1 405 480 B1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) A43B 13/18 (11) 1 524 924 A1
(51) G10H 1/40 (11) 1 371 055 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 525 607 A1
(51) H04S 3/00 (11) 1 525 776 A1
- (71) **Fravol Export S.r.l.**
(51) B27D 5/00 (11) 1 099 523 A3
- (71) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG**
(51) E03F 1/00 (11) 1 526 223 A2
- (71) **Freescale Semiconductor Inc.**
(51) H01L 21/8258 (11) 1 525 614 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 525 512 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 525 584 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 525 622 A2
- (71) **Frei, Martin**
(51) F24B 5/02 (11) 1 126 222 A3
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) F16D 65/097 (11) 1 525 409 A1
- (73) **Fresenius Kabi AB**
(51) G01N 31/22 (11) 0 922 219 B1
- (71;73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Freudspurger Beton- und Kieswerke GmbH**
(51) E06B 1/60 (11) 1 319 790 A3
- (73) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) B29C 65/34 (11) 1 305 154 B1
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN GMBH, MTU** →
MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 518 897 A3
- (73) **Fronius International GmbH**
(51) B23K 1/00 (11) 1 358 034 B1
- (71) **Fuelcell Energy, Ltd.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 525 636 A2
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 526 023 A2
(51) B62D 5/04 (11) 1 508 495 A3
(51) F17C 1/06 (11) 1 526 324 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd**
(51) G06T 5/20 (11) 1 526 480 A1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 525 846 A1
(51) B29C 45/20 (11) 1 508 423 A3
(51) B41J 2/32 (11) 1 223 040 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 525 995 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 514 913 A3
(51) G11B 7/013 (11) 1 526 518 A2
(51) H01M 2/10 (11) 1 526 590 A2
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) H01G 9/20 (11) 1 096 522 A3
- (73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) H05K 1/02 (11) 0 873 046 B1
- (73) **FUJICOPIAN CO., LTD.**
(51) B41J 31/00 (11) 1 053 884 B1
- (73) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 1 172 618 B1
- (71) **Fujikura Ltd.**
(51) G01M 11/02 (11) 1 526 368 A1
- (73) **FUJIKURA LTD.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 028 333 B1
- (71) **Fujitsu Component Limited**
(51) B41J 15/04 (11) 1 506 875 A3

- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
 (51) B23K 35/26 (11) 1 332 831 B1
 (51) G02F 1/11 (11) 1 526 401 A1
 (51) G02F 1/11 (11) 1 526 402 A2
 (51) G03F 1/08 (11) 1 526 406 A1
 (51) G06F 9/46 (11) 1 120 710 A3
 (51) G09G 3/28 (11) 1 341 146 A3
 (51) G11C 7/00 (11) 0 961 283 B1
 (51) G11C 11/406 (11) 1 460 638 A3
 (51) H01S 3/067 (11) 1 420 491 A3
 (51) H04B 7/005 (11) 1 526 653 A2
 (51) H04B 10/155 (11) 1 526 663 A2
 (51) H04B 10/155 (11) 1 526 664 A2
 (51) H04B 10/155 (11) 1 526 665 A2
 (51) H04B 10/17 (11) 1 376 904 B1
 (51) H04L 12/56 (11) 0 823 164 B1
 (51) H04L 27/26 (11) 1 511 256 A3
 (51) H04L 27/26 (11) 1 511 257 A3
 (51) H04L 27/26 (11) 1 511 258 A3
 (51) H04L 27/26 (11) 1 511 259 A3
 (51) H04M 1/02 (11) 1 501 259 A3
 (51) H04N 1/60 (11) 1 526 711 A1
 (51) H04N 1/60 (11) 1 526 712 A1
 (51) H04N 7/26 (11) 1 406 448 A3
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
 (51) G01V 3/12 (11) 1 526 391 A1
- (71) **FUKAI, Kiyotatsu**
 (51) B64G 1/40 (11) 1 526 073 A1
- (71) **Fuller Company, H.B. →**
 H.B. Fuller Company
- (73) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B. →**
 H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71;73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE →**
 THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **G.D S.p.A.**
 (51) A24C 5/18 (11) 1 525 809 A1
- (71) **G.D Societa' per Azioni**
 (51) B65D 85/10 (11) 1 525 145 A2
- (71) **G.D Societa' Per Azioni**
 (51) A24C 5/00 (11) 1 457 121 A3
 (51) B41F 33/00 (11) 1 525 982 A1
 (51) B65B 19/22 (11) 1 502 857 A3
 (51) B65G 47/51 (11) 1 526 099 A1
- (73) **GALVANOPLASTIE INDUSTRIELLE, SOCIETE DE →**
 SOCIETE DE GALVANOPLASTIE INDUSTRIELLE
- (71) **Gambini, Bernard**
 (51) A61F 2/14 (11) 1 525 860 A1
- (71) **Gambro Lundia AB**
 (51) F04B 43/12 (11) 1 525 400 A1
- (71) **Gannett Satellite Information Network, Inc.**
 (51) B66B 3/00 (11) 1 526 105 A2
- (71) **GARCIA, OMAR, ALCIDES**
 (51) B65D 51/18 (11) 1 526 085 A1
- (73) **Garza Alvarez, José Rafael**
 (51) A61B 17/00 (11) 1 366 716 B1
- (71) **GAT Gesellschaft für Antriebstechnik mbH**
 (51) F16L 27/087 (11) 1 526 316 A1
- (73) **Gauci Carlton, Sarah Jane**
 (51) A63B 67/18 (11) 1 359 984 B1
- (71) **GC Corporation**
 (51) A61K 7/16 (11) 1 525 878 A1
- (71) **GD Societa' Per Azioni →**
 G.D Societa' Per Azioni
- (71) **gd →**
 G.D S.p.A.
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
 (51) A61B 6/03 (11) 1 525 848 A1
 (51) G01R 33/36 (11) 1 494 039 A3
 (51) G01R 33/565 (11) 1 367 407 A3
 (51) G06T 11/00 (11) 1 324 271 A3
- (73) **GE MEDICAL SYSTEMS SA**
 (51) H04N 5/32 (11) 0 891 080 B1
- (71;73) **GEBERIT TECHNIK AG**
 (51) E03D 1/38 (11) 1 526 222 A1
 (51) E03D 11/18 (11) 1 175 534 B1
- (71) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
 (51) B23Q 5/40 (11) 1 525 945 A1
- (71) **Gebr. Möck GmbH & Co. KG**
 (51) F16L 21/06 (11) 1 526 314 A1
- (71) **Geie, Trelleborg Fluid Systems →**
 Trelleborg Fluid Systems Geie
- (71) **GEIGER TECHNIK GmbH**
 (51) F01P 11/02 (11) 1 526 260 A1
- (71) **Geller, Wolfgang-Peter**
 (51) F21S 8/00 (11) 1 526 326 A2
- (71) **Gelmini, Antonio**
 (51) A22C 11/00 (11) 1 525 800 A1
- (71) **Gemplus GmbH**
 (51) G06K 19/077 (11) 1 526 476 A2
- (71) **Genelux GmbH**
 (51) C12N 15/86 (11) 1 526 185 A1
- (71) **Genencor International, Inc.**
 (51) C12N 15/57 (11) 1 526 182 A2
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
 (51) C12N 1/00 (11) 1 525 300 A2
- (71;73) **Genentech, Inc.**
 (51) A61K 38/17 (11) 1 135 153 B1
 (51) C12N 15/01 (11) 1 524 316 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
 (51) B82B 1/00 (11) 1 526 111 A1
 (51) C08G 64/18 (11) 1 100 841 B1
 (51) F01D 5/18 (11) 1 008 724 B1
 (51) F01D 5/18 (11) 1 526 250 A2
 (51) F01D 5/18 (11) 1 526 251 A1
 (51) F01D 5/34 (11) 1 526 252 A2
 (51) F03D 1/06 (11) 1 525 395 A1
 (51) F23D 11/38 (11) 1 143 196 B1
 (51) F23R 3/14 (11) 1 158 246 B1
 (51) G01N 29/20 (11) 1 526 379 A1
 (51) G06F 17/50 (11) 1 056 026 A3
 (51) H01L 39/14 (11) 1 526 586 A2
 (51) H02P 9/42 (11) 1 525 658 A1
- (71;73) **General Instrument Corporation**
 (51) G06T 7/00 (11) 0 915 433 B1
 (51) H04L 29/06 (11) 1 525 732 A1
 (51) H04N 1/00 (11) 1 240 778 B1
- (71) **General Motors Corporation**
 (51) F02D 41/40 (11) 1 519 027 A3
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
 (51) H01M 8/04 (11) 0 948 069 B1
- (73) **GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA →**
 CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (71) **Genfit**
 (51) C07C 51/00 (11) 1 525 177 A1
- (71) **GENNUM CORPORATION**
 (51) H04L 25/02 (11) 1 445 903 A3
- (71) **Genlex Corporation**
 (51) G01J 1/00 (11) 1 525 440 A1
- (73) **GENZYME CORPORATION**
 (51) A61K 9/00 (11) 1 299 083 B1
- (73) **Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG**
 (51) B62D 55/24 (11) 0 992 421 B1
- (71) **GEOPLAST S.p.A.**
 (51) E04G 13/02 (11) 1 447 496 A3
- (71) **Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG**
 (51) B22C 1/00 (11) 1 525 929 A1
- (71) **GEORG SAHM GMBH & CO. KG**
 (51) B65H 65/00 (11) 1 525 150 A1
- (73) **Georgia Research Institute, Inc., Medical College Of →**
 Medical College Of Georgia Research Institute, Inc.
- (73) **Georgia, Inc., Medical Technologies of →**
 Medical Technologies of Georgia, Inc.
- (73) **Geox S.p.A.**
 (51) A43B 7/12 (11) 1 135 039 B1
- (71) **Gerken, Ralf**
 (51) G09F 19/08 (11) 1 526 495 A2
- (71) **Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision Systems →**
 Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec →**
 Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
 (51) G21F 1/12 (11) 1 525 590 A1
- (71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
 (51) B62B 5/04 (11) 1 526 058 A1
- (73) **GETTERS S.p.A., SAES →**
 SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **Giat Industries**
 (51) G06F 3/033 (11) 1 526 440 A1
- (71) **Gien, Bernard Lionel**
 (51) E21B 4/14 (11) 1 462 604 A3
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
 (51) B42D 15/00 (11) 1 525 102 A1
- (73) **Gijutsu Kabushiki Kaisha, Nihon Shinku →**
 Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha
- (71) **Gilat Satellite Networks Ltd.**
 (51) H04B 7/185 (11) 1 526 655 A2
- (73) **Gilbarco S.p.A.**
 (51) H04L 12/28 (11) 1 316 179 B1
- (73) **Gillette Company, The →**
 The Gillette Company
- (71;73) **GILLETTE COMPANY, THE →**
 THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Giovanni Bozzetto S.p.A.**
 (51) C07F 9/38 (11) 1 525 206 A1
- (71) **Giraud, Philippe**
 (51) H04N 7/18 (11) 1 526 733 A1
- (71) **Girindus AG**
 (51) C07H 21/00 (11) 1 525 212 A1
- (71) **Gittler, Philipp**
 (51) F03B 11/00 (11) 1 525 394 A1

- (73) **Giuliani Macchine Italia S.p.A., IEMCA** →
IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.
- (71) **Givaudan SA**
(51) C07C 233/09 (11) 1 525 184 A1
- (71) **GKN Driveline International GmbH**
(51) F16D 3/223 (11) 1 526 297 A1
- (73) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) F16D 3/32 (11) 1 277 979 B1
- (73) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) G01N 23/20 (11) 1 183 526 B1
- (73) **Glasseiden GmbH Oschatz, P-D** →
P-D Glasseiden GmbH Oschatz
- (71) **GLAVERBEL**
(51) H05B 3/84 (11) 1 525 777 A1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/53 (11) 1 524 981 A1
(51) A61M 11/02 (11) 1 525 017 A2
(51) A61M 15/00 (11) 1 525 018 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 525 019 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 525 020 A1
(51) C07C 217/10 (11) 1 525 180 A2
(51) C07D 307/38 (11) 1 366 033 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) A61K 39/095 (11) 1 524 990 A2
(51) A61K 39/095 (11) 1 524 991 A1
(51) A61K 39/095 (11) 1 524 992 A2
(51) A61K 39/095 (11) 1 524 993 A2
- (71) **Gleitlager GmbH, KS** →
KS Gleitlager GmbH
- (71) **Global Storage Technologies B. V., Hitachi** →
Hitachi Global Storage Technologies B. V.
- (71) **Global Technologies, Inc., Dura** →
Dura Global Technologies, Inc.
- (73) **Globus Berkemann GmbH & Co. KG**
(51) A43B 17/02 (11) 1 090 563 B1
- (71) **Glove Tec GmbH**
(51) A63B 71/14 (11) 1 525 906 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische
Glühlampen mbH
- (73) **Glynwed Pipe Systems Limited**
(51) F16L 55/132 (11) 1 252 463 B1
- (71) **GMB Beton- en industriebouw noord west B.V.**
(51) F03D 1/00 (11) 1 526 278 A1
- (73) **GmbH & Co. KG, BJB** →
BJB GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Brose Schliesssysteme** →
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Dieffenbacher** →
Dieffenbacher GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision Systems Germany** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH &
Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Schreiner Group** →
Schreiner Group GmbH & Co. KG
- (73) **GmbH & Co. KG, Wipak Walsrode** →
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
- (73) **GmbH & Co., Faserstoff-Werke, J. Rettenmaier & Söhne** →
J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co.,
Faserstoff-Werke
- (71) **GmbH, Nacam Deutschland** →
Nacam Deutschland GmbH
- (73) **GMP VISION SOLUTIONS, INC.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 173 124 B1
- (71) **Go Albert France Sarl**
(51) G06F 17/27 (11) 1 525 538 A2
- (71) **GOEMAR S.A., LABORATOIRES** →
LABORATOIRES GOEMAR S.A.
- (71) **Golden River Traffic Limited**
(51) G08G 1/01 (11) 1 525 569 A1
- (73) **Goldschmidt GmbH**
(51) C22C 1/08 (11) 1 356 131 B1
- (71) **Goodrich Actuation Systems Ltd**
(51) H02J 3/18 (11) 1 347 552 A3
- (71) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) H03K 17/16 (11) 1 326 339 A3
- (71) **Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH**
(51) H05B 33/08 (11) 1 244 334 A3
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gopak Limited**
(51) A47B 3/08 (11) 1 524 929 A1
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A43B 7/34 (11) 1 524 923 A1
- (73) **Goricon Metallurgical Services Limited**
(51) F27D 3/15 (11) 1 177 406 B1
- (73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) B65H 29/12 (11) 1 177 998 B1
- (73) **Gosudarstvennoe Unitarnoe predpriyatie "Vserossiysky Nauchno-Issledovatel'sky Institut Aviatcionnykh Materialov", Federalnoe** →
Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe
predpriyatie "Vserossiysky Nauchno-
Issledovatel'sky Institut Aviatcionnykh
Materialov"
- (73) **Goto, Atsutoshi**
(51) G01D 5/20 (11) 0 772 025 B1
- (71;73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES
OF AMERICA as represented by the
SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF
HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Göschl, Technisches Büro Ing. Reinhard** →
Technisches Büro Ing. Reinhard Göschl
- (71) **Grace & Co.-Conn., W.R.** →
W.R. Grace & Co.-Conn.
- (71) **Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft**
(51) C07D 241/20 (11) 1 526 131 A1
- (73) **GRAMMER AG**
(51) B60N 2/22 (11) 1 180 447 B1
- (73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) B65D 71/00 (11) 1 263 660 B1
- (71) **Greatbatch-Hittman, Incorporated**
(51) A61N 1/05 (11) 1 525 899 A2
- (71) **Greatbatch Technologies, Inc., Wilson** →
Wilson Greatbatch Technologies, Inc.
- (71) **Green Border Technologies**
(51) G06F 1/00 (11) 1 525 522 A2
- (71) **GREENLEE TEXTRON INC.**
(51) B27G 15/00 (11) 1 525 964 A2
- (71) **Greenpharma**
(51) C07D 487/04 (11) 1 525 205 A2
- (71) **Greiner Extrusionstechnik GmbH**
(51) B29C 47/88 (11) 1 525 083 A1
- (71) **GRENOBLE, INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE** →
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE
GRENOBLE
- (71) **Gretag-Macbeth AG**
(51) B41F 33/00 (11) 1 525 981 A1
- (73) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05D 15/10 (11) 1 170 448 B1
- (73) **Groningen, Rijksuniversiteit te** →
Rijksuniversiteit te Groningen
- (73) **Grosse, Gérard**
(51) E06B 9/15 (11) 1 167 679 B1
- (71) **Grosshandel von Heizungs-, Sanitär- und Elektroerzeugnissen, Vertrieb und** →
Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-,
Sanitär- und Elektroerzeugnissen
- (71) **Group GmbH & Co. KG, Schreiner** →
Schreiner Group GmbH & Co. KG
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) D03C 9/06 (11) 1 484 438 A3
(51) D03C 9/06 (11) 1 526 197 A2
(51) D03C 9/06 (11) 1 526 198 A2
(51) D05B 85/00 (11) 1 525 346 A1
- (73) **Grundfos a/s**
(51) F04D 29/42 (11) 1 398 510 B1
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) F04D 13/06 (11) 1 211 422 A3
- (71) **Grune, Guerry, Leonard**
(51) G06F 17/30 (11) 1 525 540 A1
- (71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) C07D 487/04 (11) 1 325 010 B1
(51) G01N 33/68 (11) 1 526 382 A1
- (71) **Gtech Rhode Island Corporation**
(51) G09B 21/00 (11) 1 525 571 A2
- (71) **GUILLEMIN, Jean-Pierre**
(51) G01J 3/46 (11) 1 525 441 A1
- (73) **Gustav Klauke GmbH**
(51) B21D 41/02 (11) 1 360 019 B1
- (71) **GUSTAVE ROUSSY, INSTITUT** →
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY
- (71) **Gutjahr, Walter**
(51) E04F 15/02 (11) 1 526 225 A2
- (71) **Gwangju Electronics Co., Ltd., Samsung** →
Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.
- (73) **GYPSUM COMPANY, UNITED STATES** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (71) **Gyros AB**
(51) G01N 21/07 (11) 1 525 451 A1
- (73) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) A61B 18/00 (11) 1 257 220 B1
- (71) **H.B. Fuller Company**
(51) C08J 3/20 (11) 1 525 251 A1
- (73) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 240 252 B1
- (71) **H.T.P. Unitex S.p.A.**
(51) D06B 3/20 (11) 1 386 993 A3

- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (73) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) B60T 17/00 (11) 1 361 130 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 23/02 (11) 1 249 574 B1
(51) E21B 29/06 (11) 0 859 124 B1
(51) E21B 33/138 (11) 1 319 798 B1
(51) E21B 43/267 (11) 1 403 466 A3
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) G01N 21/47 (11) 0 806 650 B1
- (71) **Hamburger Patent Schmiede GmbH**
(51) B65D 6/16 (11) 1 288 131 A3
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) B64C 13/06 (11) 1 305 210 B1
(51) F02C 7/236 (11) 1 329 617 A3
- (71) **HANNEDOUCHE, David**
(51) C08F 2/10 (11) 1 525 225 A1
- (71) **HANS HELMIG GmbH**
(51) B62M 9/10 (11) 1 426 283 A3
- (71) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) H01J 61/82 (11) 1 526 564 A1
- (71) **Harness, John R.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 525 154 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04B 7/204 (11) 1 525 682 A1
(51) H04B 7/212 (11) 1 525 683 A1
(51) H04J 1/16 (11) 1 525 689 A1
(51) H04J 3/00 (11) 1 525 692 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 525 712 A2
- (71) **Harsco Technologies Corporation**
(51) F17C 1/14 (11) 1 526 325 A2
- (73) **HARTING KGaA**
(51) H01R 12/20 (11) 1 168 526 B1
- (71) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/32 (11) 1 525 810 A1
(51) A24C 5/32 (11) 1 525 811 A1
(51) A24C 5/35 (11) 1 524 919 A1
- (71;73) **Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und Siemens** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **Hawker Batteries Limited**
(51) H01M 2/00 (11) 1 525 632 A2
- (71) **Haynes, Graham Brian**
(51) A01K 83/00 (11) 1 525 791 A1
- (71;73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **Health Protection Agency**
(51) C12N 15/31 (11) 0 939 818 B1
- (71;73) **HealthCare AG, Bayer** →
Bayer HealthCare AG
- (73) **Healthcare Group LP, Tyco** →
Tyco Healthcare Group LP
- (73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (73) **HECKLER & KOCH GMBH**
(51) F41A 3/72 (11) 0 801 284 B1
- (73) **HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B65G 49/06 (11) 1 284 229 B1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B42C 1/10 (11) 1 525 998 A2
- (71) **Heizungs-, Sanitär- und Elektroerzeugnissen, Vertrieb und Grosshandel von** →
Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-, Sanitär- und Elektroerzeugnissen
- (71) **Hella Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich** →
Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 525 116 A1
(51) H04N 5/235 (11) 1 515 547 A3
- (71) **Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebr.** →
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Hellermann, Walter**
(51) C08F 36/04 (11) 1 525 235 A1
- (71) **HELMIG GmbH, HANS** →
HANS HELMIG GmbH
- (71) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) F01M 13/04 (11) 1 525 376 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61L 15/44 (11) 1 409 031 B1
(51) C08G 18/10 (11) 1 525 243 A1
(51) C09J 109/00 (11) 1 525 282 A1
(51) C10M 159/06 (11) 1 245 664 B1
(51) C23C 22/34 (11) 1 402 083 B1
- (73) **Henry, Ryan J.**
(51) B66C 23/52 (11) 1 235 735 B1
- (73) **HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF THE ENVIRONMENT**
(51) G01M 17/007 (11) 1 259 790 B1
- (71) **Hercules Incorporated**
(51) D01F 6/06 (11) 1 525 341 A1
- (73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C08L 1/26 (11) 1 135 438 B1
- (71) **Herrenknecht AG**
(51) E21D 9/11 (11) 1 526 249 A1
- (71) **Hespe & Woelm GmbH & Co. KG**
(51) E05D 15/06 (11) 1 526 240 A2
- (73) **HEURTEY, Société Anonyme, STEIN** →
STEIN HEURTEY, Société Anonyme:
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/165 (11) 1 332 880 B1
(51) G01R 33/09 (11) 1 363 134 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 229 733 A3
- (73) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) H04N 1/047 (11) 0 987 873 B1
- (73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) G06K 15/10 (11) 0 837 422 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 992 036 B1
- (71;73) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 525 973 A1
(51) B41J 2/16 (11) 1 525 983 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 442 889 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 525 984 A1
(51) B41J 2/195 (11) 1 525 987 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 525 988 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 525 989 A2
(51) G01D 5/244 (11) 1 526 361 A1
(51) G03B 15/03 (11) 1 526 404 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 526 436 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 526 453 A2
(51) G06F 9/455 (11) 1 526 455 A2
(51) G06K 15/02 (11) 1 515 265 A3
(51) G09G 3/00 (11) 1 526 496 A2
(51) G11B 9/00 (11) 1 526 526 A2
(51) G11B 23/40 (11) 1 526 535 A2
(51) G11C 11/56 (11) 1 398 795 A3
(51) G11C 29/00 (11) 1 526 549 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 525 639 A2
(51) H03K 17/687 (11) 1 526 643 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 526 679 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 526 705 A1
(51) H04N 5/74 (11) 1 526 723 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 526 724 A2
- (71) **Heye International GmbH**
(51) C03B 7/086 (11) 1 526 118 A1
(51) C03B 9/193 (11) 1 525 166 A1
- (71) **HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH**
(51) A61K 31/5513 (11) 1 524 982 A1
- (71) **HI-SHEAR CORPORATION**
(51) F16B 23/00 (11) 1 525 402 A1
- (73) **Hilgart, Manfred, Dr.**
(51) E04H 13/00 (11) 1 277 898 B1
- (71) **hill rom company** →
HILL-ROM, INC.
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 7/00 (11) 0 841 887 B1
(51) A61G 11/00 (11) 1 522 299 A3
(51) A61G 13/12 (11) 1 525 870 A2
- (71) **HILL-ROM, INC.**
(51) A61G 11/00 (11) 1 525 869 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) F16B 37/04 (11) 1 201 941 B1
(51) F16B 37/08 (11) 1 024 303 B1
(51) H02K 9/02 (11) 1 526 629 A1
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) G11B 5/60 (11) 1 526 515 A2
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 381 173 A3
- (71) **Hitachi-LG Data Storage, Inc.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 416 487 A3

- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 525 901 A1
(51) B60K 23/04 (11) 1 526 027 A2
(51) F01D 5/02 (11) 0 849 434 B1
(51) F02N 17/00 (11) 1 526 277 A2
(51) F23R 3/28 (11) 1 391 657 A3
(51) G01S 5/14 (11) 1 233 280 A3
(51) G01S 7/28 (11) 1 118 872 B1
(51) G01S 13/82 (11) 1 526 388 A1
(51) G01T 1/24 (11) 1 521 100 A3
(51) G06F 13/00 (11) 1 526 462 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 526 482 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 416 487 A3
(51) H01L 23/31 (11) 1 460 688 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 957 594 B1
(51) H04L 9/30 (11) 0 952 697 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 161 028 B1
(51) H04N 7/36 (11) 1 237 376 A3
(51) H04N 9/73 (11) 1 289 315 A3
- (73) **Hitec Paper Flensburg GmbH, Mitsubishi** →
Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH
- (71) **HNE Technologie AG**
(51) A62C 3/06 (11) 1 512 435 A3
- (71) **Ho, Jen-Tong**
(51) F16B 15/00 (11) 1 526 291 A1
- (73) **Hoei Kogyo Co., Ltd.**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 338 380 B1
(51) B23Q 11/10 (11) 1 350 596 B1
- (73) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) E05F 15/04 (11) 0 959 215 B1
- (71) **Hoffmann-La Roche AG, F.** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (73) **Hoffmann Wärmetechnik GmbH**
(51) B60B 3/06 (11) 1 457 358 B1
- (73) **Holding GmbH, Schmidt** →
Schmidt Holding GmbH
- (73) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **HOLDINGS, INC., CRS** →
CRS HOLDINGS, INC.
- (71) **Holdings, Inc., SDGI** →
SDGI Holdings, Inc.
- (71) **HOME BOX OFFICE INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 526 465 A2
- (73) **HONDA ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B66F 9/075 (11) 1 078 877 B1
- (71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B22D 11/04 (11) 1 350 585 B1
(51) C01B 31/12 (11) 1 526 114 A1
(51) E05B 17/14 (11) 1 186 735 B1
(51) G01S 7/481 (11) 1 202 074 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 525 638 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 5/12 (11) 1 359 040 A3
(51) B60R 13/02 (11) 1 334 879 B1
(51) B62D 25/20 (11) 0 937 630 B1
(51) F02D 37/02 (11) 1 010 880 B1
(51) F02D 41/14 (11) 1 028 245 B1
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD**
(51) H01M 8/24 (11) 1 526 599 A2
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) F01L 1/30 (11) 1 526 256 A1
(51) F16D 41/12 (11) 1 526 300 A2
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) F21V 7/00 (11) 1 420 204 A3
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) H04J 3/06 (11) 1 525 693 A1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01C 19/66 (11) 0 905 480 B1
(51) G05D 1/08 (11) 0 910 001 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) B23K 26/14 (11) 1 525 068 A1
(51) G08G 5/00 (11) 1 323 150 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 525 545 A1
(51) H02K 5/22 (11) 1 525 653 A1
- (71) **Hopkins University, The Johns** →
The Johns Hopkins University
- (71) **Hosokawa Yoko, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko
- (73) **Howmet Research Corporation**
(51) B22D 18/04 (11) 1 085 955 B1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) G01N 21/88 (11) 1 526 375 A1
- (73) **Hööks Hästsport AB**
(51) A01K 13/00 (11) 1 121 854 B1
- (73) **Huang, Xinhua**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 207 348 B1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 383 253 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 526 681 A1
(51) H04Q 1/20 (11) 1 526 742 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. Kg**
(51) E05B 65/19 (11) 1 525 363 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) E05B 63/20 (11) 1 526 236 A2
(51) E05B 65/12 (11) 1 526 237 A1
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) F16M 11/18 (11) 0 887 585 B1
(51) H03M 1/48 (11) 0 887 940 B1
(51) H03M 13/00 (11) 1 525 664 A2
- (71;73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E04B 9/26 (11) 0 987 378 B1
(51) E06B 9/17 (11) 1 384 849 A3
(51) E06B 9/322 (11) 1 526 245 A1
(51) E06B 9/327 (11) 1 526 246 A2
- (73) **Hunza di Pistolesi Elvira E C. S.a.S.**
(51) A23L 1/308 (11) 1 225 814 B1
- (73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/17 (11) 0 747 196 B2
- (71) **HUTCHINSON**
(51) B29C 45/06 (11) 1 477 287 A3
- (71) **Huvelle, Etienne**
(51) A61B 8/08 (11) 1 524 939 A2
- (71) **Huyck Austria Ges. m.b.H.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 525 352 A1
- (73) **HV Developpement, SARL**
(51) B60N 3/04 (11) 1 302 364 B1
- (71) **Hycail B.V.**
(51) C08G 83/00 (11) 1 525 249 A1
- (71) **HYDAC Electronic GmbH**
(51) H01F 7/18 (11) 1 525 596 A1
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) B01D 29/23 (11) 1 525 041 A1
- (73) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) G05D 16/20 (11) 1 226 478 B1
- (73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) C22C 1/02 (11) 1 217 084 B1
- (73) **HYDRO ASA, NORSK** →
NORSK HYDRO ASA
- (71) **Hynetics, LLC**
(51) B01F 11/00 (11) 1 352 684 A3
(51) B01F 11/00 (11) 1 352 685 A3
- (71) **Hyosung Corporation**
(51) B60R 21/16 (11) 1 526 044 A2
- (71) **Hyradix Inc.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 525 154 A2
- (73) **Hysalma GmbH**
(51) A61F 13/20 (11) 1 459 720 B1
- (71) **I-STAT CORPORATION**
(51) G01N 33/58 (11) 1 525 480 A1
- (71;73) **I.N.S.E.R.M. (I** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **I.S.I. S.p.A., ISTITUTO SIEROVACCINOGENO ITALIANO** →
ISTITUTO SIEROVACCINOGENO ITALIANO I.S.I.
S.p.A.
- (73) **I.T.L. Optronics Ltd.**
(51) G02B 23/00 (11) 1 033 600 B1
- (73) **I.T.W. Espana, S.A.**
(51) F16B 5/06 (11) 1 323 932 B1
- (71) **IAtec Limited**
(51) H04S 3/00 (11) 1 526 758 A2
- (73) **IBE GMBH, OLYMPUS WINTER &** →
OLYMPUS WINTER & IBE GMBH
- (71) **Ichihime Shoji Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 525 548 A1
- (73) **Ico Oleodinamici S.p.A.**
(51) B08B 9/027 (11) 1 302 250 B1
- (71) **ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik Mbh**
(51) H01J 37/09 (11) 1 526 563 A1
- (71) **Ideal Industries Inc.**
(51) B26B 15/00 (11) 1 525 958 A1
- (73) **Ideassociates (IOM) Limited**
(51) B66F 3/10 (11) 1 286 909 B1
- (71;73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C07F 5/06 (11) 1 055 673 B1
(51) C10G 25/00 (11) 1 526 166 A1
- (71) **Idenix (Cayman) Limited**
(51) C07H 19/06 (11) 1 525 209 A2
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) H05B 41/08 (11) 1 526 760 A1
- (73) **IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.**
(51) B23B 1/00 (11) 1 340 569 B1
- (73) **iemca** →
IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.
- (73) **ILG GmbH**
(51) B24B 41/02 (11) 1 524 076 B1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) A44B 19/16 (11) 0 940 097 B1
(51) E05B 15/02 (11) 1 055 787 B1
- (71) **Ilmenau, Technische Universität** →
Technische Universität Ilmenau

- (71) **Imagic, Inc.**
(51) A63H 29/20 (11) 1 525 910 A1
- (73) **IMEGO AB**
(51) H01H 9/20 (11) 1 027 714 B1
- (71) **IMETEC S.p.A.**
(51) A47L 5/32 (11) 1 525 837 A1
- (71) **Immobiliare Eder S.R.L.**
(51) H05B 33/08 (11) 1 526 759 A2
- (73) **Immunomedics, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 121 153 B1
- (73) **Imperial College of Science, Technology and Medicine**
(51) F04C 18/336 (11) 1 183 470 B1
- (71) **Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH, Königsee** →
Königsee Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH
- (73) **Imtech Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) F24F 3/16 (11) 1 058 065 B1
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) B60J 7/047 (11) 1 009 644 B1
- (71) **Incorporated, Coherent Logix** →
Coherent Logix Incorporated
- (71) **Incorporated, Mars** →
Mars Incorporated
- (71) **Indian Ocean Medical Inc.**
(51) A61M 16/04 (11) 1 525 894 A2
- (71) **INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES, SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS** →
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES
- (73) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **Industry Co., Ltd., Sunonwealth Electric Machine** →
Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.
- (73) **Industry Co., Ltd., Yoka** →
Yoka Industry Co., Ltd.
- (73) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) B01D 11/02 (11) 1 362 626 B1
- (71) **Infia S.r.L.**
(51) B65D 1/42 (11) 1 526 077 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01N 33/487 (11) 1 525 470 A2
(51) G01R 19/165 (11) 1 525 485 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 158 384 B1
(51) G06F 7/50 (11) 1 466 245 B1
(51) G06F 11/20 (11) 1 128 269 B1
(51) G11C 5/00 (11) 1 340 229 B1
(51) H01L 21/285 (11) 1 525 610 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 412 973 B1
(51) H01L 21/762 (11) 1 187 191 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 294 019 B1
(51) H01L 21/768 (11) 1 525 611 A1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 525 613 A1
(51) H01L 27/06 (11) 1 526 575 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 187 215 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 525 631 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 358 717 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 525 674 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 256 216 B1
(51) H04L 27/00 (11) 1 525 729 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/28 (11) 1 039 515 A3
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (73) **Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- (71;73) **Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- (73) **INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) F04B 39/16 (11) 1 049 875 B1
- (71) **Inhan Tehtaata Oy Ab**
(51) E06B 9/40 (11) 1 526 247 A2
- (71) **Inkoma Maschinenbau GmbH**
(51) F16H 1/14 (11) 1 525 411 A1
- (73) **Innova Patent GmbH**
(51) B61B 12/12 (11) 1 361 133 B1
- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **Innovative Technologies & Instruments Corporation (MITI), Minnesota** →
Minnesota Innovative Technologies & Instruments Corporation (MITI)
- (71) **Innovatron**
(51) G06F 17/60 (11) 1 526 469 A1
- (73) **INPHARMA S.A.**
(51) A61K 47/30 (11) 1 073 470 B1
- (71) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) H03M 7/30 (11) 1 525 663 A1
- (71;73) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Insmed Incorporated**
(51) A61K 31/192 (11) 1 311 257 B1
- (73) **Institut Aviatzionnykh Materialov", Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe predpriyatie "Vserossiysky Nauchno-Issledovatel'skiy** →
Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe predpriyatie "Vserossiysky Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Aviatzionnykh Materialov"
- (71) **Institut Curie**
(51) C12N 15/11 (11) 1 526 177 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 525 478 A2
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) B01D 15/02 (11) 1 102 615 B1
(51) B01J 29/76 (11) 1 525 915 A1
(51) C02F 1/467 (11) 1 118 586 B1
(51) C08J 3/075 (11) 1 086 976 B1
(51) C10G 2/00 (11) 1 526 165 A1
- (71) **Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze, Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina** →
Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze
- (71) **INSTITUT FÜR BIOPROZESS- UND ANALYSENMESSTECHNIK e.V.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 525 861 A1
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gemeinnützige GmbH**
(51) C23C 18/42 (11) 1 525 338 A2
- (71) **INSTITUT GUSTAVE ROUSSY**
(51) C12N 5/08 (11) 1 525 301 A2
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) B06B 1/02 (11) 1 432 530 B1
(51) C07C 323/66 (11) 1 525 188 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 526 177 A1
(51) C12N 15/63 (11) 1 526 184 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 525 478 A2
- (71) **Institut National des Sciences Appliquées de Rouen (INSA)**
(51) C07H 15/04 (11) 1 525 208 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE**
(51) H01F 7/16 (11) 1 525 595 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C12N 15/30 (11) 1 526 178 A1
- (73) **Institute of Technology Precision Electrical Discharge Works**
(51) B30B 13/00 (11) 1 213 135 B1
- (73) **Instruments Corporation (MITI), Minnesota Innovative Technologies &** →
Minnesota Innovative Technologies & Instruments Corporation (MITI)
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (73) **Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH**
(51) C22B 9/18 (11) 1 257 675 B1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G02B 6/12 (11) 1 525 498 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 525 499 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 525 500 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 340 154 B1
(51) G06F 13/42 (11) 1 019 838 B1
(51) H03L 7/107 (11) 1 442 524 B1
(51) H04L 9/00 (11) 0 879 515 B1
(51) H04L 9/32 (11) 1 525 709 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 525 770 A1
- (71) **Intellisign, Ltd**
(51) H04B 1/00 (11) 1 525 665 A2
- (71) **INTERCABLE SRL**
(51) B25B 13/28 (11) 1 525 951 A2
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G01R 31/08 (11) 1 525 487 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 525 670 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 525 676 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 526 660 A1
(51) H04J 13/02 (11) 1 525 696 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 463 227 A3
(51) H04M 11/00 (11) 1 525 741 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 525 760 A2
- (71) **Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG.**
(51) H04L 27/18 (11) 1 525 730 A2
- (73) **Interface GmbH & Co. KG, Weidmüller** →
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 11/20 (11) 1 128 269 B1
(51) H01L 33/00 (11) 0 945 938 B1
(51) H04L 12/24 (11) 0 666 666 B1
- (71) **INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., IEE** →
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.
- (73) **International (Europe) GmbH, Sony** →
Sony International (Europe) GmbH
- (71) **International Fuel Technology, Inc.**
(51) C10L 1/18 (11) 1 525 290 A1
- (71) **International Marketing GmbH, Fischer** →
Fischer International Marketing GmbH
- (71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) F02N 11/08 (11) 1 526 276 A2
- (71) **INTERNATIONAL UNIVERSITY BREMEN GMBH**
(51) H04L 12/56 (11) 1 526 685 A1
- (71) **Intersil Corporation**
(51) G11B 20/10 (11) 1 416 487 A3
- (71) **Intertrust Technologies Corp.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 526 435 A2
- (73) **INVENTEL**
(51) H04M 11/04 (11) 1 180 301 B1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/14 (11) 1 526 103 A1
(51) B66B 1/14 (11) 1 526 104 A1
(51) B66B 13/28 (11) 1 154 949 B1
- (73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) C08G 69/00 (11) 1 124 881 B1
(51) D01F 6/62 (11) 1 230 449 B1
(51) D02G 1/18 (11) 1 264 021 B1
(51) D06P 1/00 (11) 1 274 895 B1
- (71;73) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12N 1/04 (11) 1 005 529 B1
(51) G01N 27/447 (11) 1 525 464 A2
- (73) **InvoTronics Manufacturing**
(51) B60N 2/04 (11) 0 929 414 B1
- (71) **IPR Licensing, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 525 669 A1
- (73) **Ipsen Limited**
(51) C12N 15/31 (11) 0 939 818 B1
- (71) **iReady Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 525 535 A1
- (73) **IROPA AG**
(51) B65H 59/22 (11) 1 317 393 B1
- (71) **Iscience Surgical Corporation**
(51) A61B 8/00 (11) 1 524 938 A2
- (73) **Iscovesco, Laboratoires Besins** →
Laboratoires Besins Iscovesco
- (71;73) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 525 121 A1
(51) B60R 21/13 (11) 1 526 042 A1
(51) B62D 21/15 (11) 1 339 598 B1
- (71) **Ishihara Kikai Kogyo Co. Ltd.**
(51) B23B 51/06 (11) 1 525 937 A2
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) C23C 26/00 (11) 1 526 191 A1
- (73) **ISIP PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 19/10 (11) 0 948 514 B1
- (73) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) C08F 26/08 (11) 1 196 497 B1
- (71) **IST Ionenstrahltechnologie GmbH**
(51) C23C 14/02 (11) 1 525 334 A1
- (73) **ISTITUTO SIEROVACCINOGENO ITALIANO I.S.I. S.p.A.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 003 482 B1
- (71;73) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02B 61/00 (11) 1 128 036 B1
(51) G05D 16/20 (11) 1 434 118 A3
- (71;73) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71;73) **Italia S.P.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.P.A.
- (71) **Italia S.P.A., S.N.I.F.F.** →
S.N.I.F.F. Italia S.P.A.
- (71) **ITL Optronics Ltd.**
(51) G02B 23/00 (11) 1 525 505 A2
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H01Q 3/34 (11) 1 526 605 A1
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) B60R 13/02 (11) 1 526 040 A1
- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) B62D 33/06 (11) 1 211 166 B1
- (71) **Ixfim Magneti Marelli Systemes Electroniques**
(51) G02F 1/133 (11) 1 526 403 A1
- (73) **J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke**
(51) A23L 1/308 (11) 1 110 462 B1
- (71) **J. Schneeberger Holding AG**
(51) B23Q 3/06 (11) 1 525 943 A2
- (73) **J. Uriach y Compania S.A.**
(51) A61L 33/14 (11) 1 210 954 B1
- (73) **J.C. Bamford Excavators Ltd.**
(51) B66F 9/22 (11) 1 428 789 B1
- (73) **Jakobovitch, Albert**
(51) H01G 2/08 (11) 0 832 493 B1
- (73) **Jan Marini Skin Research Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 203 579 B1
- (73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) C07D 471/20 (11) 1 144 411 B1
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 231/12 (11) 1 525 190 A1
(51) C07D 307/93 (11) 1 456 193 B1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 4/24 (11) 1 526 607 A1
- (73) **Japan Railway Company, Central** →
Central Japan Railway Company
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) G01T 1/20 (11) 1 258 736 B1
- (73) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H01M 8/10 (11) 0 920 065 B1
- (71) **Jasper Ltd. Liability Co.**
(51) C08B 37/08 (11) 1 525 224 A1
- (71) **Jean Monnet, Universite** →
Universite Jean Monnet
- (73) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **Jewish Medical and Research Center, National** →
National Jewish Medical and Research Center
- (73) **JFE Steel Corporation**
(51) C22C 38/00 (11) 1 207 213 B1
- (73) **Jobra Metall GmbH**
(51) B24D 13/16 (11) 1 249 310 B1
- (71) **Jobst, Jürgen**
(51) G01N 33/574 (11) 1 525 477 A2
- (73) **John Crane UK Limited**
(51) F16J 15/34 (11) 1 375 984 B1
- (71) **John Keeler & Co., Inc.**
(51) B65D 81/00 (11) 1 526 091 A1
- (71) **John McGavigan Limited**
(51) B60K 37/02 (11) 1 525 112 A2
- (71) **Johns Hopkins University, The** →
The Johns Hopkins University
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 524 962 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B65D 75/36 (11) 1 525 141 A1
(51) G02C 7/04 (11) 1 525 508 A1
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) E05B 19/04 (11) 1 526 232 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) F01L 9/04 (11) 1 525 375 A1
(51) F02M 21/02 (11) 1 525 385 A2
- (71) **Johnson Matthey PLC**
(51) H01L 23/26 (11) 1 525 615 A2
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) C01B 3/16 (11) 1 525 153 A1
- (71) **JOHNSON, James P.**
(51) A61N 1/04 (11) 1 525 024 A1
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) C09G 1/16 (11) 1 525 280 A1
- (73) **Joint-Stock Company "Samara Metallurgical Plant"**
(51) C22C 21/10 (11) 1 241 275 B1
- (73) **joint stock** →
Joint-Stock Company "Samara Metallurgical Plant"
- (73) **Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH**
(51) F01M 11/00 (11) 1 264 970 B1
- (71) **JOSEPH FOURIER, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
- (71) **Jost-Werke GmbH & Co. KG**
(51) F16H 57/04 (11) 1 396 663 A3
- (71) **Jumpertz, Klaus**
(51) A47G 23/03 (11) 1 524 931 A1
- (71) **Junkers, John K.**
(51) F16B 43/00 (11) 1 526 294 A2
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH

- (73) **Jykk Japan Inc.**
(51) B62B 13/08 (11) 1 286 877 B1
- (71) **K.A. Schmersal Holding KG**
(51) E05C 19/16 (11) 1 526 239 A1
- (71) **k.n.f. neuberger** →
KNF Neuberger GmbH
- (71) **Kablo elemanlaari Sanayi ve Ticaret A. S., bimed** →
bimed Kablo elemanlaari Sanayi ve Ticaret A. S.
- (71) **Kabushiki Kaisha Equos Research**
(51) H01M 8/04 (11) 0 980 106 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko**
(51) B65D 75/58 (11) 1 526 089 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOYAMA**
(51) B22D 31/00 (11) 1 256 404 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Miyake**
(51) G08B 13/24 (11) 1 341 138 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B41F 13/14 (11) 1 162 064 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) A61B 6/00 (11) 1 525 847 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 457 984 A3
(51) H01L 25/07 (11) 1 526 573 A2
(51) H03G 3/30 (11) 1 526 638 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 463 283 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) F02C 7/224 (11) 0 903 484 B1
(51) G01B 11/28 (11) 0 982 565 B1
(51) G02B 26/10 (11) 0 773 461 B1
(51) G06K 7/12 (11) 0 789 316 B1
(51) H01L 43/08 (11) 1 085 586 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) H01L 41/187 (11) 1 032 057 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B66F 9/075 (11) 1 078 877 B1
(51) F04B 27/10 (11) 1 236 897 B1
(51) F04B 27/10 (11) 1 526 280 A1
(51) F04B 27/18 (11) 1 256 718 B1
(51) F16D 55/40 (11) 1 500 839 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Vayu**
(51) A61B 17/28 (11) 1 525 852 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) **Kabushiki Kaisha Nihon M.D.M**
(51) A61B 18/14 (11) 1 197 184 B1
- (73) **KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG**
(51) E04B 1/94 (11) 0 865 549 B2
- (71) **KAGOME KABUSHIKI KAISHA**
(51) A23L 1/10 (11) 1 525 805 A1
- (71) **Kaiser, Stephan**
(51) G01N 33/574 (11) 1 525 477 A2
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) **Kako Co., Ltd., Taisei** →
Taisei Kako Co., Ltd.
- (71) **Kalle GmbH & Co. KG**
(51) A22C 13/00 (11) 1 524 908 A1
- (71) **Kammann Maschinenfabrik GmbH., Werner** →
Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH.
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) A61K 31/395 (11) 0 861 660 B1
(51) C08G 8/38 (11) 1 138 704 B1
(51) C08L 57/00 (11) 1 526 155 A1
- (73) **Kang, Hie-Chan**
(51) F28F 1/24 (11) 1 161 649 B1
- (73) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **Kanthal AB**
(51) C03B 7/07 (11) 1 053 212 B1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61B 5/053 (11) 1 525 844 A1
(51) A61B 5/053 (11) 1 525 845 A1
(51) C07C 67/08 (11) 1 526 125 A1
(51) C08K 5/10 (11) 1 420 043 A3
(51) H01M 4/58 (11) 0 872 905 B1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 127 563 B1
- (71) **KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH**
(51) D02H 3/00 (11) 1 479 804 A3
(51) D02H 3/00 (11) 1 479 806 A3
(51) D04B 27/24 (11) 1 526 201 A1
- (73) **Karl Simon GmbH & Co. KG**
(51) E05B 65/46 (11) 1 001 120 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/04 (11) 1 429 663 B1
- (71;73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71;73) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01P 5/18 (11) 1 407 508 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 525 642 A1
- (71) **Kawasaki, Akira**
(51) B29C 67/00 (11) 1 525 085 A2
- (73) **Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
- (71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) B66D 1/48 (11) 1 431 236 A3
- (73) **Kee Klamp Limited**
(51) F16B 7/04 (11) 1 001 176 B1
- (71) **Keeler & Co., Inc., John** →
John Keeler & Co., Inc.
- (73) **Kehrmann, Alexander**
(51) C04B 22/14 (11) 1 440 954 B1
- (71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/235 (11) 1 525 114 A1
- (73) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Kenny, Simon Joseph**
(51) E06B 3/54 (11) 1 526 243 A1
- (71) **Ketal Chemicals India Pvt. Ltd., Dorf** →
Dorf Ketal Chemicals India Pvt. Ltd.
- (73) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 431 130 B1
- (73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) B60R 22/195 (11) 1 060 958 B1
- (73) **KEYGENE N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 534 858 B2
- (71) **KG, Dieffenbacher GmbH & Co.** →
Dieffenbacher GmbH & Co. KG
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A61L 15/22 (11) 1 525 007 A1
(51) A61L 15/60 (11) 1 525 008 A1
(51) A61L 15/60 (11) 1 525 010 A1
(51) D04H 13/00 (11) 1 525 345 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 524 955 A2
(51) A61F 13/472 (11) 1 524 956 A1
(51) A61L 15/60 (11) 1 525 009 A2
- (73) **KING INDUSTRIES, INC.**
(51) C08F 8/42 (11) 1 309 631 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 309 632 B1
- (71) **KINSHOFER GREIFTECHNIK GMBH**
(51) B66C 3/02 (11) 1 247 777 A3
- (71) **KIRCHNER GmbH & Co KG, FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR.** →
FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG
- (71) **Kirstein, Gerhard**
(51) F16H 7/08 (11) 1 420 190 A3
- (71) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) H01L 23/367 (11) 1 376 688 A3
- (73) **Kitamura Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41J 31/00 (11) 1 053 884 B1
- (73) **Kitano Engineering Co., Ltd.**
(51) C09J 5/08 (11) 1 059 344 B1
- (73) **Kiwilogic.Com AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 242 917 B1
- (71) **Klapproth, Holger, Dr.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 525 475 A2
- (73) **Klauke GmbH, Gustav** →
Gustav Klauke GmbH
- (73) **KLAUS EBINGER, FIRMA ING.** →
FIRMA ING. KLAUS EBINGER
- (71) **Klein, Frank**
(51) A63B 21/045 (11) 1 525 905 A1
- (71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/06 (11) 1 340 564 A3
- (71) **KMW Inc.**
(51) H04B 7/15 (11) 1 525 679 A1
- (71) **KNF Neuberger GmbH**
(51) F04B 43/00 (11) 1 525 399 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B61G 5/10 (11) 1 375 291 B1
- (71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) B66C 23/82 (11) 1 526 107 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics**
(51) G03F 7/029 (11) 1 525 513 A2

(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft	(51) B41F 7/12 (11) 1 525 094 A1	(51) G11B 20/00 (11) 1 525 582 A2	(73) KUHN S.A.
(51) B41F 9/02 (11) 1 250 226 B1	(51) H01J 61/067 (11) 1 525 604 A1	(51) G11B 20/10 (11) 0 992 036 B1	(51) A01B 33/06 (11) 1 031 262 B1
(51) B41F 13/14 (11) 1 392 510 B1	(51) H01J 61/12 (11) 1 092 231 B1	(51) H01J 61/12 (11) 1 525 605 A1	(71) KUKA Roboter GmbH
(51) B41F 15/08 (11) 1 250 230 B1	(51) H01J 61/88 (11) 1 525 606 A2	(51) H01L 27/00 (11) 1 525 620 A1	(51) B25J 9/16 (11) 1 525 954 A2
(51) B41F 27/12 (11) 1 449 657 A3	(51) H01L 29/78 (11) 1 525 621 A2	(51) H04H 1/00 (11) 0 807 342 B1	(51) B25J 19/00 (11) 1 525 956 A1
(51) B41F 33/18 (11) 1 525 097 A1	(51) H04L 5/02 (11) 1 525 704 A1	(51) H04L 5/06 (11) 0 660 559 B1	(51) G05B 19/042 (11) 1 526 419 A2
(51) B41N 10/02 (11) 1 525 997 A1	(51) H04L 25/06 (11) 1 525 728 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 525 733 A1	(71) KUKA Schweissanlagen GmbH
(51) B65H 19/10 (11) 1 524 217 A3	(51) H04N 5/217 (11) 1 525 744 A1	(51) H04N 5/225 (11) 1 525 745 A1	(51) B23K 37/04 (11) 1 525 071 A1
(51) B65H 23/32 (11) 1 525 149 A1	(51) H04N 5/225 (11) 1 525 746 A1	(51) H04N 5/57 (11) 1 525 747 A2	(71) Kunststoffe KG, Philippine GmbH & Co. Technische
(51) G01J 3/46 (11) 1 525 442 A1	(51) H04N 7/26 (11) 1 525 749 A1	(51) H04N 7/26 (11) 1 525 750 A1	Technische →
(51) G06K 9/52 (11) 1 525 554 A1	(51) H04N 9/64 (11) 1 525 752 A1	(51) H04N 17/00 (11) 1 525 753 A1	Philippine GmbH & Co. Technische Kunststoffe
(51) G07D 7/00 (11) 1 214 691 B1	(51) H04R 1/32 (11) 0 947 121 B1	(51) H05B 33/22 (11) 1 525 778 A2	KG
(51) G07D 7/12 (11) 1 525 565 A1	(51) H05B 41/282 (11) 1 525 779 A2	(51) H05B 41/392 (11) 1 525 780 A2	(71) Kuraray Chemical Co., Ltd
(71) Kogyo Kabushiki Kaisha, Brother →	(73) Kortessalmi, Ossi	(51) B60S 13/00 (11) 0 975 496 B1	(51) C01B 31/12 (11) 1 526 114 A1
Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(51) B60S 13/00 (11) 0 975 496 B1	(71) Kovacs, Laurence Keith	(71) Kuraray Co., Ltd.
(71) KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →	(51) A62C 2/06 (11) 1 525 031 A1	(51) A62C 2/06 (11) 1 525 031 A1	(51) C08F 16/00 (11) 1 500 669 A3
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(73) KOYAMA, KABUSHIKI KAISHA →	(73) KOYAMA, KABUSHIKI KAISHA →	(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd.
(71) KOHLER CO.	KABUSHIKI KAISHA KOYAMA	KABUSHIKI KAISHA KOYAMA	(51) A61K 33/44 (11) 1 525 886 A1
(51) B01D 46/00 (11) 1 525 043 A1	(71) Koyo Seiko Co., Ltd.	(51) B62D 5/04 (11) 1 526 060 A2	(71) Kurt Neubauer GmbH & Co,
(71) Kokusai Electric Co., Ltd.	(51) B62D 5/04 (11) 1 526 061 A2	(51) B62D 5/04 (11) 1 526 061 A2	Maschinenfabrik →
(51) H03F 1/02 (11) 1 120 902 A3	(71) KOYO SEIKO CO., LTD.	(71) Königsee Implantate und Instrumente zur	Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co
(71) Kolthoff & Co.	(51) G01L 3/10 (11) 1 193 484 A3	(51) A61F 2/38 (11) 1 525 862 A2	(73) Kuse, Mera
(51) A41D 13/06 (11) 1 525 813 A1	(71) Komax Holding AG	(71) KPN N.V., Koninklijke →	(51) B32B 13/12 (11) 1 062 092 B1
(73) Komax Holding AG	(51) H01R 43/28 (11) 1 387 449 B1	Koninklijke KPN N.V.	(71) Kühlmann, Josef
(51) H01R 43/28 (11) 1 387 449 B1	(71) KOMET GROUP Holding GmbH	(71) KPSS Kao Professional Salon Services GmbH	(51) A01K 1/01 (11) 1 524 895 A1
(71) KOMET GROUP Holding GmbH	(51) B23B 51/04 (11) 1 525 066 A1	(51) B65D 75/34 (11) 1 526 088 A2	(71) Kyushu TLO Company, Limited
(51) B23B 51/04 (11) 1 525 066 A1	(71) KOMORI-CHAMBON SA	(71) Kraft Foods Holdings, Inc.	(51) H04L 9/32 (11) 1 526 677 A1
(71) KOMORI-CHAMBON SA	(51) B41F 13/44 (11) 1 525 095 A2	(51) B26D 7/08 (11) 1 525 961 A1	(71) L & L Products, Inc.
(51) B41F 27/10 (11) 1 525 096 A2	(51) B41F 27/10 (11) 1 525 096 A2	(71) Kraft Foods UK Ltd.	(51) B62D 25/24 (11) 1 525 134 A1
(71) komori chambon →	(71) koninklijke KPN N.V.	(51) G07F 13/10 (11) 1 526 485 A2	(71) L.G.L. Electronics S.p.a.
KOMORI-CHAMBON SA	(51) H04Q 7/36 (11) 1 525 767 A1	(71) Kramer, Andrew P.	(51) B65H 59/14 (11) 1 526 102 A1
(73) Konami Co., Ltd.	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.	(51) A61B 8/08 (11) 1 524 939 A2	(73) L.R.R & D Ltd.
(51) H01H 3/14 (11) 1 043 745 B1	(51) G01R 31/317 (11) 0 910 799 B1	(71) Kraus, Detlef	(51) A61L 15/44 (11) 1 251 887 B1
(73) Konami Corporation	(51) G01R 31/3185 (11) 1 525 488 A1	(51) B42D 5/04 (11) 1 526 000 A2	(73) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET
(51) A63F 13/08 (11) 1 103 292 B1	(51) G01T 1/20 (11) 1 525 492 A1	(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG	CHASSEES
(71) Koncentra Holding AB	(51) G02F 1/1347 (11) 1 525 510 A1	(51) H04B 1/38 (11) 0 845 869 B1	(51) G01C 7/04 (11) 1 238 245 B1
(51) F16J 9/26 (11) 1 524 459 A3	(51) G02F 1/163 (11) 1 430 358 B1	(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG	(73) Laboratoires Besins Iscovesco
(73) KONICA CORPORATION	(51) G02F 1/167 (11) 1 525 511 A1	(51) G01S 17/32 (11) 1 251 363 B1	(51) A61K 31/57 (11) 1 061 929 B1
(51) G03C 1/08 (11) 1 033 616 B1	(51) G06F 17/60 (11) 1 525 543 A1	(73) Kroke, Edwin Rolf Balduin	(71) LABORATOIRES GOEMAR S.A.
(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc.	(51) G06T 1/00 (11) 1 525 557 A1	(51) C01B 21/082 (11) 1 421 029 B1	(51) A61L 12/08 (11) 1 525 006 A2
(51) G01T 1/24 (11) 1 526 390 A1	(51) G06T 1/00 (11) 1 525 558 A2	(73) KRONE GmbH	(71) LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER
(51) G21K 4/00 (11) 1 526 553 A2	(51) G06T 7/60 (11) 1 525 560 A1	(51) H01R 13/639 (11) 0 938 163 B1	(51) C07D 261/08 (11) 1 525 191 A2
(51) G21K 4/00 (11) 1 526 554 A2	(51) G06T 11/00 (11) 0 919 955 B1	(71) KS Gleitlager GmbH	(73) Laboratoires Robert Schwartz
(71) Koninklijke KPN N.V.	(51) G06T 15/70 (11) 0 960 389 B1	(51) F16C 33/12 (11) 1 526 296 A2	(51) A23L 1/30 (11) 1 198 995 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 525 767 A1	(51) G08B 13/14 (11) 1 306 822 A3	(71) KTFrettel Co., Ltd	(73) Laboratoires Servier, Les →
(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.	(51) G09G 3/36 (11) 1 525 575 A2	(51) H04L 12/26 (11) 1 525 711 A1	Les Laboratoires Servier
(51) G01R 31/317 (11) 0 910 799 B1	(51) G11B 7/24 (11) 1 525 579 A1	(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG	(73) Lacaze S.A.
(51) G01R 31/3185 (11) 1 525 488 A1	(51) G11B 19/00 (11) 1 525 581 A1	(51) H04B 1/38 (11) 0 845 869 B1	(51) C02F 1/467 (11) 1 118 586 B1
(51) G01T 1/20 (11) 1 525 492 A1	(71) KS Gleitlager GmbH	(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG	(71) LAFARGE PLATRES
(51) G02F 1/1347 (11) 1 525 510 A1	(51) F16C 33/12 (11) 1 526 296 A2	(51) G01S 17/32 (11) 1 251 363 B1	(51) B28B 19/00 (11) 1 525 076 A2
(51) G02F 1/163 (11) 1 430 358 B1	(71) KT Frettel Co., Ltd	(73) Kroke, Edwin Rolf Balduin	(71) LAFER SpA
(51) G02F 1/167 (11) 1 525 511 A1	(51) H04L 12/26 (11) 1 525 711 A1	(51) C01B 21/082 (11) 1 421 029 B1	(51) D06C 11/00 (11) 1 526 208 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 525 543 A1	(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de	(73) KRONE GmbH	(71) LAFUMA S.A.
(51) G06T 1/00 (11) 1 525 557 A1	Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation	(51) H01R 13/639 (11) 0 938 163 B1	(51) A43C 1/00 (11) 1 525 814 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 525 558 A2	des Procédés Georges Claude	(71) KS Gleitlager GmbH	(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de
(51) G06T 7/60 (11) 1 525 560 A1	(51) F25J 3/04 (11) 1 426 718 A3	(51) F16C 33/12 (11) 1 526 296 A2	Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation
(51) G06T 11/00 (11) 0 919 955 B1	(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de	(71) KTFrettel Co., Ltd	des Procédés Georges Claude
(51) G06T 15/70 (11) 0 960 389 B1	Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation	(51) H04L 12/26 (11) 1 525 711 A1	(51) F28F 27/02 (11) 1 179 724 B1
(51) G08B 13/14 (11) 1 306 822 A3	des Procédés Georges Claude		
(51) G09G 3/36 (11) 1 525 575 A2			
(51) G11B 7/24 (11) 1 525 579 A1			
(51) G11B 19/00 (11) 1 525 581 A1			

- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) H01M 8/24 (11) 1 525 640 A2
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) H01J 37/32 (11) 1 525 602 A2
- (71) **Lam, Tak**
(51) C02F 1/62 (11) 1 525 163 A1
- (71) **Lambda Physik AG**
(51) H01S 3/03 (11) 1 525 646 A2
- (71) **Lang, Edo**
(51) H03K 17/955 (11) 1 525 661 A1
- (71) **Lange, Daniel H.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 525 710 A1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) B29C 47/10 (11) 1 525 082 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 525 263 A1
- (73) **Lapp Insulator GmbH**
(51) H01B 19/00 (11) 1 147 525 B1
- (73) **Larson, Richard S.**
(51) C07K 7/64 (11) 1 263 778 B1
- (73) **LASER OPTICS RESEARCH, CORPORATION FOR** →
CORPORATION FOR LASER OPTICS RESEARCH
- (71;73) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **LAVAL, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE LAVAL
- (71) **Lawson, Brian John George**
(51) B25H 7/02 (11) 1 338 387 A3
- (73) **Lehman-Consulting**
(51) B24B 41/02 (11) 1 524 076 B1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) H04L 29/12 (11) 1 526 702 A1
- (71) **Leiki Oy**
(51) G06F 17/30 (11) 1 524 611 A3
- (71) **Leister Process Technologies**
(51) B29C 65/16 (11) 1 525 972 A1
- (71) **LEK farmacevtska druzba d.d.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 524 965 A2
- (73) **Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D.**
(51) C07D 207/34 (11) 1 373 202 B1
- (71) **LEK Pharmaceuticals D.D.**
(51) A61K 47/02 (11) 1 524 998 A1
- (73) **Lely Enterprises AG**
(51) A01K 13/00 (11) 1 119 237 B1
(51) A01K 29/00 (11) 1 230 850 B1
- (71;73) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (73) **Lemförder, S.L., ZF Ansa** →
ZF Ansa Lemförder, S.L.
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B65D 33/20 (11) 1 526 081 A1
- (73) **Lenzenhuber, Daniel Peter**
(51) G03B 21/10 (11) 1 495 362 B1
- (73) **Lenzenhuber, Markus**
(51) G03B 21/10 (11) 1 495 362 B1
- (73) **Lepus Vermögensverwaltung GmbH**
(51) B65D 90/00 (11) 1 355 837 B1
- (73) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07D 209/42 (11) 1 354 876 B1
(51) C07D 487/14 (11) 1 411 057 B1
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07D 401/12 (11) 1 113 014 B1
(51) C07D 405/14 (11) 1 122 254 B1
- (71) **Leunamme Engineering S.L.**
(51) B65D 85/57 (11) 1 526 096 A1
- (73) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) B65H 7/12 (11) 1 223 132 B1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G01S 7/497 (11) 1 298 449 A3
- (71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) G02F 1/13363 (11) 1 363 156 A3
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) D06F 39/00 (11) 1 526 211 A1
(51) F25B 13/00 (11) 1 526 346 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) D06F 25/00 (11) 1 526 210 A2
(51) D06F 39/12 (11) 1 525 350 A1
(51) F24F 1/00 (11) 1 526 339 A2
(51) F25D 23/12 (11) 1 522 807 A3
(51) G01C 21/30 (11) 1 526 357 A1
(51) G01C 21/32 (11) 1 526 359 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 526 360 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 526 498 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 526 499 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 526 500 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 526 501 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 526 502 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 526 589 A2
(51) H02K 3/28 (11) 1 521 346 A3
(51) H04N 7/50 (11) 1 526 739 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 075 150 A3
(51) H05B 6/68 (11) 1 107 649 B1
(51) H05B 6/80 (11) 1 111 964 A3
(51) H05B 6/80 (11) 1 272 008 A3
(51) H05B 6/80 (11) 1 272 009 A3
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) F24F 11/00 (11) 1 526 340 A1
- (71) **LGC Wireless, Inc.**
(51) H04B 10/12 (11) 1 227 605 A3
- (73) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (73) **Licentia Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 783 572 B1
- (71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) B66C 23/60 (11) 1 524 235 A3
- (71) **LIFETIME PRODUCTS, INC.**
(51) A47B 3/091 (11) 1 525 821 A1
- (71) **Lighting Corporation, Harison Toshiba** →
Harison Toshiba Lighting Corporation
- (73) **Liikanen Musical Instruments KY**
(51) G10D 1/08 (11) 1 279 162 B1
- (71) **LILLE, UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE** →
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
- (73) **Limtech Carbonate Inc.**
(51) C01D 15/08 (11) 1 037 854 B1
- (71) **Lin, Tsong-Yow**
(51) B65F 1/16 (11) 1 526 097 A1
- (71) **LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.**
(51) F16M 11/32 (11) 1 525 422 A1
- (73) **Linvatec Biomaterials Oy**
(51) A61F 2/06 (11) 1 006 940 B1
- (71) **Lisi Automotive Rapid**
(51) G05G 1/08 (11) 1 526 422 A1
- (71) **Live Vault Corporation**
(51) G06F 11/14 (11) 1 522 926 A3
- (71;73) **LM Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 467 302 A3
- (73) **Loctite (R & D) Limited**
(51) B65D 1/00 (11) 1 254 052 B1
- (71) **Logix Incorporated, Coherent** →
Coherent Logix Incorporated
- (71) **Lonza Biologics plc**
(51) C12N 15/85 (11) 1 525 320 A1
- (71) **Lorantis Limited**
(51) C07K 14/705 (11) 1 525 221 A1
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) B60G 5/053 (11) 0 993 971 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 0 676 187 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 525 875 A1
(51) A61K 7/031 (11) 1 525 876 A1
(51) A61K 7/11 (11) 1 525 877 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 023 894 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 181 926 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 524 961 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 525 880 A1
(51) B65D 1/02 (11) 1 391 388 B1
(51) B65D 35/02 (11) 1 072 527 B1
- (73) **Lossau, Harald, Dr.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 264 167 B1
- (71) **LOTUS CARS LIMITED**
(51) F16K 11/044 (11) 1 525 416 A1
- (71) **LOUVAIN, UNIVERSITE CATHOLIQUE DE** →
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
- (71) **Ltd., Hitachi,** →
Hitachi, Ltd.
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) B65H 35/06 (11) 1 526 101 A1
- (73) **LU France**
(51) B65D 5/06 (11) 1 260 448 B1
- (73) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) B60T 13/575 (11) 1 525 128 A1
(51) F16C 19/20 (11) 1 525 404 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02F 1/01 (11) 1 455 218 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 189 366 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 104 136 B1
(51) H04Q 7/28 (11) 1 524 869 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 463 368 A3
- (71) **Lufftfeedersysteme GmbH, ContiTech** →
ContiTech Lufftfeedersysteme GmbH
- (71) **Lufthansa Technik AG**
(51) H04B 7/185 (11) 1 526 654 A1
- (71) **Lui Arte & Moda di Luigi Spataro**
(51) B65D 81/38 (11) 1 526 094 A1
- (71) **Luigi Spataro, Lui Arte & Moda di** →
Lui Arte & Moda di Luigi Spataro

- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) F16D 48/06 (11) 1 525 408 A2
- (71) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 526 583 A2
- (71) **Lumilog**
(51) C30B 25/02 (11) 1 525 340 A2
- (71) **Lumon Oy**
(51) E05D 15/58 (11) 1 525 366 A1
- (71) **L'Université Montpellier II**
(51) C07H 21/00 (11) 1 525 212 A1
- (73) **Lupi, Quintilio**
(51) B28D 1/30 (11) 1 091 838 B1
- (71) **Lurgi AG**
(51) C07C 4/06 (11) 1 525 174 A1
- (73) **Lynn, Peter Robert**
(51) B64C 31/06 (11) 1 257 464 B1
- (71) **LYON, ECOLE CENTRALE DE →
ECOLE CENTRALE DE LYON**
- (71) **m-i-b →
M.I.B. S.p.A.**
- (73) **m i t →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
- (73) **M. Nettek International, Inc., Technology, Development & Marketing**
(51) E02D 29/14 (11) 1 375 755 B1
- (71) **M.C.M. S.r.l.**
(51) B30B 15/02 (11) 1 525 975 A1
- (71) **M.I.B. S.p.A.**
(51) G07D 11/00 (11) 1 519 329 A3
- (71) **M/A-COM, INC.**
(51) G01S 7/292 (11) 1 494 043 A3
- (73) **MACDERMID INCORPORATED**
(51) C25D 5/54 (11) 0 726 337 B1
- (73) **Machine Industry Co., Ltd., Sunonwealth Electric →
Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
- (71) **MACHINEFABRIEK BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V.**
(51) B26F 1/24 (11) 1 525 963 A2
- (71) **Magnet Technologies, Moving →
Moving Magnet Technologies**
- (71) **Magneti Marelli Systemes Electroniques, Ixfin →
Ixfin Magneti Marelli Systemes Electroniques**
- (71) **Mahlo GmbH & Co. KG**
(51) G01N 23/203 (11) 1 526 376 A1
- (73) **MAHO Pfronten GmbH, DECKEL →
DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
- (73) **MAI(Mosk. Gosudarstvennom Aviatzionnom Inst.-Tekhnicheskome Univers.), Nauchno-Issledovatelsky Inst. Nizkikh Temperatur pri →
Nauchno-Issledovatelsky Inst. Nizkikh Temperatur pri MAI(Mosk. Gosudarstvennom Aviatzionnom Inst.-Tekhnicheskome Univers.)**
- (73) **MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF THE ENVIRONMENT, HER →
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF THE ENVIRONMENT**
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) H02J 7/00 (11) 1 148 613 A3
- (73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) G01N 27/447 (11) 0 936 464 B1
- (73) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) B01D 53/94 (11) 1 022 048 B1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F01L 13/06 (11) 1 526 257 A2
- (71) **Management, Inc., Fluid →
Fluid Management, Inc.**
- (73) **Manchester, The University of →
The University of Manchester**
- (71) **MANFROTTO + CO. S.p.A., LINO →
LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.**
- (73) **Mangeard, Philippe**
(51) E04B 7/16 (11) 1 307 621 B1
- (71) **Mangone, Peter G. Jr.**
(51) F16B 15/08 (11) 1 526 292 A1
- (73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) F02B 27/02 (11) 1 094 209 B1
- (71) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) B22D 11/08 (11) 1 525 930 A1
- (73) **Mantovani, Sascha**
(51) B60K 7/00 (11) 1 461 222 B1
- (71) **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H04Q 11/00 (11) 0 951 195 A3
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H04Q 3/545 (11) 1 525 758 A1
- (71) **Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 176 769 A3
- (73) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**
(51) H04M 3/42 (11) 0 725 525 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 722 257 B1
- (71) **Marelli Systemes Electroniques, Ixfin Magneti →
Ixfin Magneti Marelli Systemes Electroniques**
- (71) **MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
- (71) **Marketel Multiline Dialing Systems Ltd.**
(51) H04M 3/51 (11) 1 411 708 A3
- (71) **Marketing GmbH, Fischer International →
Fischer International Marketing GmbH**
- (71) **Marquage Plus**
(51) B65D 83/16 (11) 1 526 095 A1
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) H01H 9/18 (11) 1 525 597 A1
- (73) **Mars Inc.**
(51) B65D 77/20 (11) 1 326 789 B1
- (71) **Mars Incorporated**
(51) A23L 1/09 (11) 1 524 913 A1
- (71) **Marten, H. F.**
(51) B65G 67/02 (11) 1 241 118 A3
- (71) **Martin, Tommy Jackson**
(51) G09G 1/00 (11) 1 525 573 A2
- (71) **Martinez, Mula Gines**
(51) B64D 17/02 (11) 1 526 071 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) H01L 27/088 (11) 1 526 576 A2
- (71) **Maryland College Park, The University of →
The University of Maryland College Park**
- (71) **Maryland, University of →
University of Maryland**
- (71) **Masatoshi Masuda**
(51) B05B 1/00 (11) 1 493 491 A3
- (71) **Masatoshi, Masuda**
(51) A61H 23/02 (11) 1 525 872 A1
- (73) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG**
(51) B65H 45/18 (11) 1 350 751 B1
- (71) **Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co**
(51) A21B 3/04 (11) 1 300 079 A3
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01H 5/72 (11) 1 526 194 A2
(51) D01H 13/00 (11) 1 526 195 A2
(51) D02J 13/00 (11) 1 526 196 A2
- (71) **Masimo Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 357 481 A3
- (73) **Masoud, Ziyad N.**
(51) B66C 23/52 (11) 1 235 735 B1
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G01B 11/24 (11) 0 880 676 B1
- (71) **Masuda, Masatoshi, →
Masatoshi, Masuda**
- (73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
- (71) **Materials Technics Holding**
(51) B29B 15/10 (11) 1 525 969 A1
- (71) **Materials Technics Holding Société Anonyme**
(51) D06M 23/08 (11) 1 526 214 A1
- (71) **Mathys AG Bettlich**
(51) A61F 2/36 (11) 1 525 861 A1
- (71) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 526 714 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G10L 19/14 (11) 0 966 109 B1
(51) H01L 31/0203 (11) 1 526 578 A2
(51) H01L 31/0203 (11) 1 526 579 A2
(51) H04J 11/00 (11) 1 526 668 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A47L 5/28 (11) 1 522 248 A3
(51) B05C 5/02 (11) 1 010 472 B1
(51) B23K 26/38 (11) 1 525 069 A1
(51) B23K 26/38 (11) 1 525 070 A1
(51) B23K 35/26 (11) 1 337 377 B1
(51) D06F 23/06 (11) 1 526 209 A2
(51) F04B 39/00 (11) 1 525 398 A1
(51) G01N 21/01 (11) 1 526 371 A1
(51) G01P 15/09 (11) 0 932 044 B1
(51) G02B 5/18 (11) 1 525 496 A1
(51) G05F 3/24 (11) 1 237 064 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 316 900 A3
(51) G06F 11/20 (11) 1 526 458 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 335 306 A3
(51) G10L 15/20 (11) 1 168 301 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 526 516 A2
(51) G11B 7/13 (11) 1 526 519 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 526 522 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 526 523 A2
(51) G11B 19/12 (11) 1 526 529 A2
(51) H01L 31/0203 (11) 1 526 577 A2
(51) H01M 2/12 (11) 0 859 416 B1

- (51) H01M 8/02 (11) 1 526 594 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 204 157 A3
(51) H01M 10/42 (11) 0 739 048 B1
(51) H01P 3/08 (11) 0 845 831 B1
(51) H02M 1/08 (11) 1 388 926 B1
(51) H02M 7/53 (11) 1 298 782 A3
(51) H03K 19/0185 (11) 1 126 612 B1
(51) H03M 7/40 (11) 1 526 646 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 526 649 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 345 337 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 501 217 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 526 657 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 525 687 A1
(51) H04J 1/00 (11) 1 526 667 A1
(51) H04J 11/00 (11) 1 526 669 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 526 670 A1
(51) H04L 1/16 (11) 1 526 673 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 337 075 A3
(51) H04L 7/033 (11) 1 045 545 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 525 721 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 526 720 A2
(51) H04N 7/01 (11) 1 526 730 A1
(51) H04N 7/34 (11) 1 271 961 A3
(51) H05K 3/34 (11) 1 286 577 B1
(51) H05K 13/00 (11) 1 260 126 B1
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H02K 21/12 (11) 1 487 089 A3
- (71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) F04B 35/04 (11) 1 524 435 A3
- (73) **MATTEL, INC.**
(51) B65D 73/00 (11) 1 012 064 B1
- (71) **Matthey PLC, Johnson** →
Johnson Matthey PLC
- (73) **MATSSON AB, FM** →
FM MATSSON AB
- (71) **Maurer Söhne GmbH & Co. KG**
(51) A63G 7/00 (11) 1 525 909 A1
- (73) **Max India Limited**
(51) C14C 11/00 (11) 1 322 789 B1
- (71) **MAXX GmbH Gesellschaft für Schutzrechtsverwertung**
(51) B28B 1/14 (11) 1 525 966 A2
- (71) **MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, KARL** →
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH
- (71) **Maynard & Harris Plastics**
(51) B65D 47/28 (11) 1 526 084 A1
- (73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH OF THE STATE OF MINNESOTA**
(51) A61B 5/055 (11) 1 377 214 B1
- (71) **MAYOLY SPINDLER, LABORATOIRES** →
LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER
- (73) **Mayr GmbH & Co. KG, Chr.** →
Chr. Mayr GmbH & Co. KG
- (71) **Mayser GmbH & Co. KG**
(51) E05F 15/00 (11) 1 526 241 A1
- (71) **Mazak Corporation, Yamazaki** →
Yamazaki Mazak Corporation
- (73) **MAZAK KABUSHIKI KAISHA, YAMAZAKI** →
YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60J 5/10 (11) 1 078 795 B1
(51) B60R 22/24 (11) 1 348 602 A3
(51) F02D 21/08 (11) 1 026 381 B1
(51) F02M 25/07 (11) 1 377 740 B1
- (71) **MBDA UK LIMITED**
(51) G02B 6/26 (11) 1 525 501 A1
- (71) **McDonald, Marguerite B.**
(51) A61F 9/013 (11) 1 525 865 A2
- (71) **McGarry, Philip**
(51) B25H 7/02 (11) 1 338 387 A3
- (71) **McGavigan Limited, John** →
John McGavigan Limited
- (71) **McGILL TECHNOLOGY LIMITED**
(51) B67D 1/00 (11) 1 525 152 A2
- (71) **McGill University**
(51) B01L 3/00 (11) 1 525 054 A2
- (71) **McNEILL-PPC, INC.**
(51) A61C 19/06 (11) 1 525 857 A1
- (73) **Meadox Medicals, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 879 029 B1
- (71) **Mecall S.r.l.**
(51) G21K 1/00 (11) 1 525 592 A2
- (71) **Mecan'Outil SA**
(51) E06B 9/15 (11) 1 526 244 A1
- (73) **Mechadyne PLC**
(51) F01L 13/00 (11) 1 417 399 B1
- (73) **Medex, Inc.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 110 571 B1
- (71) **MEDI-TECH HOLDINGS, INC.**
(51) G01N 33/493 (11) 1 525 471 A2
- (71) **Mediatrix Telecom, Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 526 703 A1
- (71) **medic aid** →
Profile Respiratory Systems Limited
- (71) **Medical and Research Center, National Jewish** →
National Jewish Medical and Research Center
- (73) **Medical College Of Georgia Research Institute, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 117 688 B1
- (73) **Medical Technologies GmbH, SOMATEX** →
SOMATEX Medical Technologies GmbH
- (73) **Medical Technologies of Georgia, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 909 249 B1
- (71) **MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **Medimaker Oy Ltd**
(51) A61B 3/14 (11) 1 524 934 A1
- (73) **Medivir Aktiebolag**
(51) C07D 473/18 (11) 1 131 323 B1
- (71) **Medplant Genetics S.L.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 526 381 A1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) A61M 5/172 (11) 1 525 014 A2
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/365 (11) 1 259 289 B1
(51) A61N 1/365 (11) 1 395 336 B1
(51) A61N 1/37 (11) 1 525 027 A1
- (71) **mega-tel AG/SA**
(51) H04L 29/06 (11) 1 525 731 A1
- (71) **Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Franz Xaver** →
Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG
- (71) **Meisei Electric Co., Ltd.**
(51) G01N 35/00 (11) 1 526 384 A2
- (71) **Melco Mobile Communications Europe (SA)**
(51) H04B 7/26 (11) 1 526 661 A1
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 33/00 (11) 1 222 325 B1
- (71) **Memminger-IRO GmbH**
(51) D04B 15/48 (11) 1 525 344 A1
- (73) **Mendler, Edward Charles**
(51) F02B 75/04 (11) 1 216 348 B1
- (73) **MENICON CO., LTD.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 122 183 B1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/095 (11) 1 011 651 B1
(51) C07D 265/18 (11) 0 968 197 B1
(51) C07D 403/14 (11) 0 906 307 B1
- (73) **Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.)**
(51) C07D 213/30 (11) 1 040 098 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A22C 13/00 (11) 1 524 909 A1
(51) C09C 1/00 (11) 1 153 086 B1
(51) G02B 5/30 (11) 1 525 497 A1
(51) G02F 1/13363 (11) 1 363 156 A3
- (73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) A61K 31/535 (11) 0 942 733 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems Limited**
(51) B60G 9/00 (11) 1 486 359 A3
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Technology, LLC**
(51) F16D 63/00 (11) 1 350 980 A3
- (73) **Merryland Products, Inc.**
(51) B65D 5/00 (11) 0 971 843 B1
- (71) **Meshnetworks, Inc.**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 525 764 A2
- (71;73) **Messier-Bugatti**
(51) B60N 2/02 (11) 1 526 033 A1
(51) F04B 1/20 (11) 1 167 756 B1
- (73) **META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH**
(51) F02B 29/02 (11) 1 031 712 B1
- (73) **Metal Industries Limited, Sumitomo** →
Sumitomo Metal Industries Limited
- (71) **Metal Oxide Technologies Inc.**
(51) H01L 39/14 (11) 1 525 626 A2
(51) H01L 39/24 (11) 1 525 627 A2
- (73) **Metaltecnica Produzioni S.r.l.**
(51) A47B 13/02 (11) 1 338 218 B1
- (73) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 180 257 B1
- (73) **Metrotile (N.Z.) Limited**
(51) E04F 13/08 (11) 1 055 040 B1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 19/30 (11) 1 392 588 B1
(51) D21F 2/00 (11) 1 224 356 B1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01G 21/28 (11) 1 526 364 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60C 15/00 (11) 1 526 004 A1
(51) C08K 5/548 (11) 1 525 259 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin

- (71;73) **Michelson, Gary Karlin**
(51) A61B 17/32 (11) 1 525 853 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 255 516 B1
- (71) **Michigan, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of Michigan
- (73) **Micro Activities A/S**
(51) C02F 3/08 (11) 1 060 133 B1
- (73) **Microfibres, Inc.**
(51) D06C 23/04 (11) 1 305 464 B1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G01R 1/073 (11) 1 018 023 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) G01B 7/30 (11) 1 526 354 A2
- (71) **Micronas Holding GmbH**
(51) G01N 33/543 (11) 1 525 475 A2
- (71) **Microsoft**
(51) G06F 1/00 (11) 1 526 428 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 526 424 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 526 425 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 526 426 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 526 427 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 526 429 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 526 430 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 526 441 A1
(51) G06F 3/14 (11) 1 526 445 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 526 449 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 526 450 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 526 451 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 526 452 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 526 454 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 526 456 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 526 463 A1
(51) G06F 17/27 (11) 1 526 464 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 526 470 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 526 471 A1
(51) G10L 11/00 (11) 1 511 007 A3
(51) G10L 21/02 (11) 1 526 510 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 526 530 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 526 682 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 526 689 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 494 409 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 188 291 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 511 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 526 694 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 526 695 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 526 700 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 239 674 A3
- (71) **MICROSPRAY DELTA S.p.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 525 922 A2
(51) B05B 11/00 (11) 1 525 923 A1
- (73) **Midway Amusement Games, LLC**
(51) A63F 13/02 (11) 1 201 274 B1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) G05B 19/042 (11) 1 526 418 A2
- (73) **Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China, Third** →
Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China
- (71) **Millipore Corporation**
(51) A61M 39/14 (11) 1 525 023 A1
- (73) **Milltech S.r.l.**
(51) D21B 1/34 (11) 1 386 998 B1
- (71;73) **Minebea Co., Ltd.**
(51) F16D 27/118 (11) 1 369 612 A3
(51) H02K 5/173 (11) 1 313 199 A3
(51) H02M 3/335 (11) 1 438 784 B1
- (73) **Minnesota Innovative Technologies & Instruments Corporation (MITI)**
(51) A61M 16/00 (11) 0 998 318 B1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61K 9/70 (11) 0 979 072 B1
- (71) **Minolta Medical & Graphic Inc., Konica** →
Konica Minolta Medical & Graphic Inc.
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) H04R 3/00 (11) 1 526 755 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 5/04 (11) 1 508 495 A3
(51) C23C 26/00 (11) 1 526 191 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 331 587 A3
(51) G06T 1/00 (11) 1 526 477 A1
(51) H02K 3/28 (11) 1 416 611 B1
(51) H03M 13/19 (11) 1 526 647 A1
(51) H04B 1/10 (11) 0 930 719 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 526 648 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 525 701 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 526 701 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 387 570 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 525 751 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 229 747 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 526 648 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 526 701 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 63/313 (11) 1 526 124 A1
(51) C08G 65/48 (11) 1 526 148 A1
(51) C08G 69/28 (11) 1 223 186 B1
(51) G03F 7/039 (11) 1 443 362 A3
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B01D 53/18 (11) 0 951 336 B1
(51) C22C 21/00 (11) 1 127 949 B1
(51) F01D 5/08 (11) 0 860 586 B1
(51) F01D 5/08 (11) 0 860 587 B1
- (73) **Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH**
(51) B41M 5/00 (11) 1 420 960 B1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) C22C 33/02 (11) 1 405 929 B1
- (71) **MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED**
(51) C09B 23/00 (11) 1 526 159 A1
- (73) **Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha**
(51) C09D 11/18 (11) 0 960 916 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C07C 227/18 (11) 1 526 127 A2
- (73) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**
(51) F16G 5/20 (11) 1 130 284 B1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 013 674 B1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) H01R 31/06 (11) 1 220 379 B1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 21/04 (11) 1 526 356 A2
- (73) **Miyake, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Miyake
- (71) **Mobile Communications S.p.A., Siemens** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 9/00 (11) 1 526 350 A2
- (71) **Modrec International (Holdings) Ltd**
(51) A63B 55/08 (11) 1 525 034 A1
(51) A63B 55/08 (11) 1 525 035 A1
- (73) **Moeller GmbH**
(51) H01H 71/24 (11) 1 096 529 B1
(51) H01H 71/52 (11) 1 407 466 B1
- (71) **Moenus Textilmaschinen GmbH**
(51) F26B 13/10 (11) 1 526 349 A2
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G02B 6/38 (11) 1 168 016 A3
(51) H01R 13/453 (11) 1 315 247 A3
- (71) **Moli Energy (Canada) Limited, E-One** →
E-One Moli Energy (Canada) Limited
- (73) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) C25C 3/08 (11) 1 224 340 B1
- (73) **MONOFRAX COMPANY LTD., TOSHIBA** →
TOSHIBA MONOFRAX COMPANY LTD.
- (71) **Montpellier II, L'Université** →
L'Université Montpellier II
- (73) **MONTREAL, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (73) **Montres Antima S.A.**
(51) G04B 47/00 (11) 1 114 356 B1
- (73) **Mook, Dean T.**
(51) B66C 23/52 (11) 1 235 735 B1
- (71) **Mooney, Roy Patrick**
(51) A01K 1/015 (11) 1 524 896 A2
- (71) **Moreno Orduna, Carlos**
(51) A01G 9/24 (11) 1 525 788 A1
- (73) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 329 284 B1
- (71) **Morris Corporation**
(51) A45D 34/00 (11) 1 525 818 A1
- (71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) G06F 11/20 (11) 1 526 458 A2
- (71) **MOTOR CO., LTD, HONDA** →
HONDA MOTOR CO., LTD
- (71) **MOTOR CO., Ltd., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., Ltd.
- (71) **MOTOR CO., LTD., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., LTD.
- (73) **MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH, META** →
META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH
- (71) **MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware**
(51) H04B 7/185 (11) 1 525 680 A1
- (73) **Motorola Limited**
(51) B60T 13/66 (11) 1 105 306 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G08C 25/02 (11) 0 733 251 B1
(51) H01L 23/467 (11) 1 526 570 A2
(51) H03F 3/42 (11) 1 247 337 B1
(51) H04B 1/40 (11) 1 525 671 A1
(51) H04K 1/10 (11) 1 525 698 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 525 708 A1
(51) H04Q 7/18 (11) 1 526 744 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 215 930 B1

- (71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;**
(51) G01C 21/00 (11) 1 525 432 A1
(51) H04M 1/00 (11) 1 525 735 A2
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **Moving Magnet Technologies**
(51) H02P 6/04 (11) 1 525 657 A1
- (73) **Moynesign Limited**
(51) A61M 25/00 (11) 1 306 100 B1
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) A41D 13/12 (11) 1 524 920 A1
- (71) **MTM Laboratories AG**
(51) G01N 33/574 (11) 1 525 476 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) C23C 4/04 (11) 1 375 696 A3
- (71) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) F02B 37/007 (11) 1 525 379 A1
- (73) **Mul-T-Lock Technologies Ltd.**
(51) E05B 67/38 (11) 1 047 854 B1
- (71) **Multibase S.A.**
(51) B29B 7/90 (11) 1 525 078 A2
- (73) **Multifeeder Technology, Inc.**
(51) B65H 1/30 (11) 0 983 950 B1
- (73) **Murakami Corporation**
(51) C03C 17/36 (11) 1 099 671 B1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 51/22 (11) 1 457 446 A3
(51) B65H 51/22 (11) 1 457 447 A3
(51) B65H 67/04 (11) 1 457 448 A3
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/205 (11) 1 041 661 B1
(51) H03H 9/25 (11) 1 526 640 A1
- (71) **Murfett, Jane Patricia**
(51) A61D 9/00 (11) 1 524 950 A1
- (71) **MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE**
(51) C12N 15/11 (11) 1 526 177 A1
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) B26D 1/00 (11) 1 525 960 A1
- (71) **Müller, Jörg**
(51) A47G 19/22 (11) 1 525 829 A1
- (73) **Müller, Kurt, Dr.**
(51) D06C 7/02 (11) 0 725 178 B2
- (71) **Müller, Stephan Johannes**
(51) G01D 13/02 (11) 1 525 435 A2
- (71) **Myers Squibb Company, Bristol** →
Bristol Myers Squibb Company
- (73) **n s k** →
NSK LTD
- (71) **n s k** →
NSK Ltd.,
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) A61K 31/505 (11) 1 143 974 B1
- (73) **Naamanka, Janne Samuli**
(51) B28B 7/36 (11) 1 177 081 B1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) B60T 11/16 (11) 1 526 053 A1
- (71) **Nacam Deutschland GmbH**
(51) B62D 1/184 (11) 1 525 130 A1
- (71) **Nagoya University, National University Corporation** →
National University Corporation Nagoya University
- (71) **Nagracard SA**
(51) H04N 7/167 (11) 1 525 748 A1
- (71) **NAKAMURA, Takanori**
(51) G01L 5/00 (11) 1 526 365 A1
- (71) **Nantes, Universite de** →
Universite de Nantes
- (73) **nash-elmo Industries GmbH**
(51) F04D 29/26 (11) 1 130 271 B1
- (71) **National Aerospace Laboratory of Japan**
(51) F23R 3/20 (11) 1 342 956 A3
- (73) **National Gypsum Properties LLC**
(51) C04B 11/02 (11) 1 163 192 B1
- (71) **National Jewish Medical and Research Center**
(51) C07H 21/04 (11) 1 525 213 A2
- (71) **NATIONAL-OILWELL, L.P.**
(51) F04B 53/16 (11) 1 526 281 A2
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C09J 5/06 (11) 1 522 566 A3
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) H01L 21/20 (11) 1 526 566 A2
- (73) **Nauchno-Issledovatel'sky Inst. Nizkikh Temperatur pri MAI(Mosk. Gosudarstvennom Aviatcionnom Inst.-Tekhnicheskome Univers.)**
(51) B64D 1/16 (11) 1 053 935 B1
- (71) **NAVASCUES, ANTONIO**
(51) B65D 51/18 (11) 1 526 085 A1
- (73) **Navy, The United States of America as representend by The Secretary of The** →
The United States of America as representend by The Secretary of The Navy
- (73) **Nayfeh, Ali H.**
(51) B66C 23/52 (11) 1 235 735 B1
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 022 665 A3
(51) G06K 7/10 (11) 1 526 475 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 526 489 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 526 748 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B60K 35/00 (11) 1 125 785 B1
(51) B64G 1/50 (11) 1 170 208 B1
(51) G01M 1/36 (11) 0 856 727 B1
(51) G06F 17/21 (11) 1 011 053 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 452 990 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 179 892 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 986 195 A3
(51) H04J 3/06 (11) 0 938 201 B1
(51) H04N 5/44 (11) 1 067 782 B1
(51) H04N 7/52 (11) 0 924 934 B1
- (71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) G01R 19/165 (11) 1 494 034 A3
(51) H03K 5/13 (11) 0 829 964 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) H04M 3/38 (11) 1 526 704 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 526 707 A1
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) C09K 5/16 (11) 1 525 286 A1
- (73) **NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH**
(51) F16B 39/284 (11) 1 201 946 B1
- (71) **NEM B.V.**
(51) F22B 37/26 (11) 1 526 331 A1
- (73) **Nemcek, Milan**
(51) F24F 13/18 (11) 1 153 250 B1
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **NEOPOST LIMITED**
(51) B41J 25/34 (11) 0 881 086 B1
- (73) **Neose Technologies, Inc.**
(51) A23C 1/00 (11) 1 255 445 B1
- (71) **Neox, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 525 000 A2
- (71) **Nestec S.A.**
(51) A23L 1/212 (11) 1 524 916 A1
- (71) **NESTEC S.A.**
(51) A23L 1/234 (11) 1 525 807 A1
(51) A47F 3/00 (11) 1 525 826 A1
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé Waters Management & Technology**
(51) B29C 49/42 (11) 1 525 084 A2
- (73) **Nettek International, Inc., Technology, Development & Marketing, M.** →
M. Nettek International, Inc., Technology, Development & Marketing
- (71) **Neuberger GmbH, KNF** →
KNF Neuberger GmbH
- (73) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 403/04 (11) 1 025 097 B1
- (71) **NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (73) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/06 (11) 1 068 770 B1
- (73) **NEWBRIDGE NETWORKS CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 0 817 432 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 817 435 B1
- (73) **NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **NFT Nanofiltertechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F28F 3/02 (11) 1 525 427 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) F02D 41/14 (11) 1 302 648 A3
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) C04B 35/56 (11) 0 926 108 B1
(51) G01N 27/407 (11) 0 962 766 B1
(51) H01T 13/34 (11) 1 168 543 A3

- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) H01G 4/35 (11) 0 865 053 B1
- (73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) B60N 2/44 (11) 0 858 927 B1
- (73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) C03C 13/00 (11) 1 288 172 B1
- (71) **Nichiyu Giken Kogyo Co., Ltd.**
(51) G01T 1/04 (11) 1 041 399 A3
- (71) **NICIEZA, JULIO, CESAR**
(51) B65D 51/18 (11) 1 526 085 A1
- (73) **Nidaria Technology Ltd.**
(51) A61K 31/135 (11) 0 984 776 B1
- (71) **NIEHOFF & COMPANY, C.E. →**
C.E. NIEHOFF & COMPANY
- (71) **Niggeloh GmbH**
(51) A45F 5/00 (11) 1 525 820 A1
- (71) **Nihon Seimitsu Sokki Co., Ltd.**
(51) A61B 5/022 (11) 1 525 843 A2
- (73) **Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha**
(51) C23C 16/34 (11) 1 029 943 B1
- (71) **NIKO, N.V.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 526 611 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) H04N 5/225 (11) 1 526 715 A1
(51) H04N 5/232 (11) 1 526 718 A1
- (71;73) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 205 351 A3
(51) B60Q 1/14 (11) 1 304 259 B1
(51) H01H 21/22 (11) 1 111 637 B1
- (71) **Nilko Metalurgia, Ltda.**
(51) A47B 61/00 (11) 1 525 822 A1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) B32B 15/08 (11) 1 525 088 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 526 169 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 526 170 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01D 53/86 (11) 1 525 913 A2
(51) C07C 45/35 (11) 1 526 123 A1
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21D 8/12 (11) 0 753 588 B2
(51) C22C 38/00 (11) 1 520 912 A3
- (71;73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02F 1/03 (11) 1 526 400 A1
(51) G07F 7/10 (11) 0 926 637 B1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G02B 6/38 (11) 0 730 175 B1
(51) H01L 39/22 (11) 0 973 208 B1
- (73) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**
(51) F01P 7/16 (11) 0 969 190 B1
- (73) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 243 261 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 1 466 644 A3
(51) A61M 25/06 (11) 1 466 645 A3
(51) G01N 21/86 (11) 1 526 374 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 526 021 A2
(51) B60K 31/00 (11) 1 526 028 A2
(51) F02F 7/00 (11) 1 522 705 A3
(51) F02F 7/00 (11) 1 522 706 A3
(51) F02F 7/00 (11) 1 522 708 A3
(51) H04N 3/15 (11) 1 526 713 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B22D 19/00 (11) 1 525 934 A1
(51) B22D 19/00 (11) 1 525 935 A1
(51) B60K 6/04 (11) 1 526 022 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 336 731 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 455 070 A3
(51) F02F 1/24 (11) 1 526 270 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 526 595 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60G 3/01 (11) 1 526 011 A1
(51) B60L 11/18 (11) 1 526 030 A1
(51) B60S 1/08 (11) 1 447 289 A3
(51) F01N 3/023 (11) 1 431 530 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 214 510 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 525 637 A2
- (71) **Nisshin Foods Inc.**
(51) A23L 1/16 (11) 1 525 806 A1
- (71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C23C 22/36 (11) 1 526 190 A1
- (73) **Nitinol Development Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 0 839 506 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 1 526 164 A1
- (71) **Nitz, Mark**
(51) A61K 47/48 (11) 1 524 999 A1
- (73) **Nizkikh Temperatur pri MAI(Mosk. Gosudarstvennom Aviatsionnom Inst.- Tekhnicheskome Univers.), Nauchno-Issledovatel'skiy Inst. →**
Nauchno-Issledovatel'skiy Inst. Nizkikh Temperatur pri MAI(Mosk. Gosudarstvennom Aviatsionnom Inst.-Tekhnicheskome Univers.)
- (71) **NMS Communications**
(51) H04J 1/16 (11) 1 525 690 A1
- (73) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 191 901 B1
- (71) **Noch, Klaus**
(51) E05B 27/04 (11) 1 526 233 A2
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) H03D 3/00 (11) 1 525 659 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 525 668 A1
(51) H04B 15/00 (11) 1 525 685 A1
(51) H04B 15/00 (11) 1 525 686 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 525 699 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 525 705 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 526 684 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 360 825 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 526 696 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 525 736 A1
(51) H04M 11/00 (11) 1 525 740 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 526 719 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 051 863 B1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 525 765 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 525 771 A1
- (71) **NORINCO**
(51) E03F 5/06 (11) 1 525 354 A2
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) C25C 3/08 (11) 1 364 077 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H04L 12/24 (11) 1 526 680 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 525 719 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 397 929 B1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**
Infineon Technologies North America Corp.
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) C07D 491/22 (11) 0 963 988 B1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) G01C 21/16 (11) 1 411 324 A3
(51) H04B 7/212 (11) 1 526 656 A2
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 478 133 A3
- (71) **Nothelfer GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 525 108 A1
- (71) **Nottingham, University of →**
University of Nottingham
- (71) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) C08L 67/02 (11) 1 526 156 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 31/4045 (11) 1 286 668 B1
(51) C07C 21/1/30 (11) 1 370 513 B1
(51) C07D 231/56 (11) 1 140 856 B1
(51) C08G 18/10 (11) 1 299 444 B1
(51) G01M 11/02 (11) 1 105 708 B1
(51) G01N 31/00 (11) 1 005 645 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 525 549 A2
- (73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) G01N 31/00 (11) 1 005 645 B1
- (71) **Novartis Pharma AG.**
(51) A61K 39/385 (11) 1 524 994 A1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A61K 31/4045 (11) 1 286 668 B1
(51) C07C 21/1/30 (11) 1 370 513 B1
(51) C07D 231/56 (11) 1 140 856 B1
(51) G01M 11/02 (11) 1 105 708 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 525 549 A2
- (73) **Novation S.p.A.**
(51) A43C 11/14 (11) 1 238 597 B1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61J 1/00 (11) 1 525 873 A1
(51) C07K 14/62 (11) 0 966 482 B1
- (73) **NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & CO. KG.**
(51) B25B 27/10 (11) 1 077 115 B1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) A21D 8/04 (11) 1 525 798 A2
(51) D06P 5/08 (11) 1 045 934 B1
- (73) **Novozymes Biotech, Inc.**
(51) C12N 15/01 (11) 0 877 801 B1
- (73) **NSK LTD**
(51) B60B 27/00 (11) 1 211 101 B1
- (71) **NSK Ltd.,**
(51) B21K 1/30 (11) 1 524 043 A3
- (71) **NTN Corporation**
(51) F04D 29/04 (11) 1 526 286 A2
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F01L 1/20 (11) 1 526 254 A2
(51) G01D 5/245 (11) 1 526 362 A1

- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/06 (11) 1 292 049 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 526 658 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 526 691 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 146 713 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 328 132 B1
- (71) **Nu-Trel Products Ltd.**
(51) A01N 25/10 (11) 1 524 900 A1
- (73) **Nutricia, N.V.** →
N.V. Nutricia
- (73) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23L 1/308 (11) 1 110 462 B1
- (73) **NUTROPIA Ernährungsmedizinische Forschungs GmbH**
(51) A23L 1/30 (11) 1 429 628 B1
- (73) **Nybohov Development AB**
(51) E05G 1/00 (11) 1 135 572 B1
- (71) **O.R.V. OVATTIFICIO RESINATURA VALPADANA S.p.A.**
(51) D06N 3/00 (11) 1 526 215 A2
- (71) **Oasis Silicon Systems**
(51) H04J 3/00 (11) 1 525 691 A2
- (71) **Obducat AB**
(51) G03F 9/00 (11) 1 526 411 A1
- (71) **Obrist, Roland**
(51) H03K 17/955 (11) 1 525 661 A1
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/08 (11) 1 525 514 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 525 528 A2
- (71) **Odon Life Technology**
(51) A61B 1/12 (11) 1 524 933 A2
- (71) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) G05B 23/02 (11) 1 519 255 A3
- (71) **Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH**
(51) G07D 7/12 (11) 1 525 564 A1
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **OFFICINE MISTRELLO S.R.L.**
(51) B65G 1/10 (11) 1 526 098 A1
- (73) **Ohashi Chemical Industries Ltd.**
(51) C08J 3/12 (11) 1 227 118 B1
- (73) **OIL CONTROL S.p.A.**
(51) F15B 11/00 (11) 1 178 219 B1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) H01L 25/075 (11) 1 526 574 A2
- (73) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) A61K 38/05 (11) 0 833 651 B1
- (71) **Okuma Fishing Tackle Co., Ltd.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 525 792 A1
(51) A01K 89/01 (11) 1 525 793 A1
- (71) **OLTRONICS, INC.**
(51) H02M 3/337 (11) 1 525 654 A1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) G01N 21/64 (11) 1 526 373 A1
(51) G02B 13/04 (11) 1 526 398 A1
- (73) **OLYMPUS WINTER & IBE GMBH**
(51) A61B 18/14 (11) 1 256 325 B1
- (73) **Omnivision Technologies Inc.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 311 114 B1
- (73) **Omron Corporation**
(51) G06K 7/00 (11) 1 233 367 B1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) H01H 50/60 (11) 0 856 865 B1
- (71;73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) A61B 5/022 (11) 1 374 762 B1
(51) F16H 25/20 (11) 1 526 307 A2
- (71) **Oniris**
(51) A47C 20/04 (11) 1 525 824 A1
- (73) **Onkyo Corporation**
(51) H04S 1/00 (11) 0 932 325 B1
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 526 749 A2
- (71) **OPHIR CORPORATION**
(51) G01P 5/00 (11) 1 525 484 A2
- (71) **Opinionlab, Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 525 536 A2
- (73) **OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, MASCHINENBAU** →
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG
- (71) **Optim, Inc.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 524 932 A2
- (71) **OPTIQUES S.E.S.O., SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES** →
SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O.
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 525 546 A2
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 525 547 A2
- (73) **Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd**
(51) C07D 501/04 (11) 1 463 734 B1
- (71) **Orduna, Carlos, Moreno** →
Moreno Orduna, Carlos
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Orell Füssli Sicherheitsdruck AG**
(51) B42D 15/00 (11) 1 525 100 A1
- (73) **Organic Semiconductors GmbH, Covion** →
Covion Organic Semiconductors GmbH
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (73) **ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60D 1/54 (11) 1 288 026 B1
- (71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) G01N 15/04 (11) 1 526 370 A2
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) H01L 23/473 (11) 1 525 618 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 525 619 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 525 625 A1
- (73) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) G09G 3/32 (11) 1 071 070 B1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) F21V 7/00 (11) 1 526 330 A2
- (73) **Otis Elevator Company**
(51) B66B 27/00 (11) 1 309 509 B1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) G05B 19/416 (11) 0 844 545 B1
- (71) **OTV SA**
(51) C02F 1/68 (11) 1 525 164 A2
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) F27D 1/12 (11) 1 525 425 A1
- (73) **Ouweland's Rederij en Visverwerking B.V.**
(51) A22C 25/16 (11) 1 190 625 B1
- (71) **OVATTIFICIO RESINATURA VALPADANA S.p.A., O.R.V.** →
O.R.V. OVATTIFICIO RESINATURA VALPADANA S.p.A.
- (71) **Ovonyx Inc.**
(51) G11C 15/04 (11) 1 526 547 A1
- (71) **Ovonyx, Inc.** →
Ovonyx Inc.
- (73) **OWENS CORNING**
(51) C08J 9/00 (11) 1 124 887 B1
- (73) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **OY VEGAOILS LTD**
(51) C10M 101/04 (11) 1 525 291 A1
- (71) **P 21-Power for the 21st Century GmbH**
(51) H01M 8/04 (11) 1 526 597 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 526 598 A1
- (73) **P-D Glasseiden GmbH Oschatz**
(51) B24D 13/16 (11) 1 231 024 B1
- (71) **P.A.L.M. Microlaser Technologies AG**
(51) G01N 1/28 (11) 1 525 448 A1
- (73) **P.R. of China, Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army** →
Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China
- (73) **PACSETER, INC.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 300 175 B1
(51) A61N 1/368 (11) 1 110 580 B1
- (71) **Paddock Fabrications Limited**
(51) E05B 9/08 (11) 1 526 230 A2
- (73) **Pajunk OHG Besitzverwaltung**
(51) A61B 17/34 (11) 1 350 476 B1
- (71) **Palga International**
(51) A22C 13/00 (11) 1 524 907 A2
- (73) **Panina, Elena Vladimirovna**
(51) A61M 16/12 (11) 0 861 672 B1
- (71;73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Parallel Synthesis Technologies, Inc**
(51) G01N 27/26 (11) 1 525 459 A2
- (73) **Paratek Microwave, Inc.**
(51) H01P 1/18 (11) 1 135 825 B1
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/33 (11) 1 524 974 A2
- (71) **Park, The University of Maryland College** →
The University of Maryland College Park
- (73) **Parkkali, Rauli**
(51) H04M 1/72 (11) 1 013 055 B1
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71;73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH

- (71) **Patent Schmiede GmbH, Hamburger** →
Hamburger Patent Schmiede GmbH
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/28 (11) 1 357 580 A3
(51) H02H 7/12 (11) 1 526 622 A2
(51) H05B 41/24 (11) 1 526 761 A2
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A43B 17/10 (11) 1 524 925 A1
- (73) **Paul Voss GmbH & Co. KG**
(51) E04F 10/06 (11) 1 141 500 B1
- (73) **PECHINEY CAPSULES**
(51) B65D 41/40 (11) 1 397 297 B1
- (73) **Pechiney Rhenalu**
(51) B22D 11/06 (11) 1 056 560 B1
(51) C22C 21/16 (11) 1 026 270 B1
- (71) **Pechiney Softal**
(51) C22C 1/00 (11) 1 525 329 A2
- (73) **Pechiney, Aluminium** →
Aluminium Pechiney
- (71) **Pelo, Jeffrey M.**
(51) A47J 31/44 (11) 1 525 832 A1
- (73) **Pencil Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) A23L 2/68 (11) 1 524 917 A1
- (71) **Perlen Converting AG**
(51) A23B 7/152 (11) 1 525 802 A1
- (71) **Pervasive Security Systems Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 015 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 016 A3
- (73) **PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, TOTAL** →
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) B60S 1/04 (11) 1 481 858 A3
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B62D 6/00 (11) 1 270 371 B1
(51) F02B 19/12 (11) 1 411 221 A3
(51) F16F 1/04 (11) 1 191 247 B1
- (73) **Pétrole, Institut Français du** →
Institut Français du Pétrole
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 455 799 B1
(51) A61K 45/06 (11) 1 524 996 A2
(51) C07D 451/04 (11) 1 526 134 A2
- (71;73) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/70 (11) 1 455 799 B1
(51) A61K 45/06 (11) 1 524 996 A2
(51) C07D 451/04 (11) 1 526 134 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07D 451/06 (11) 1 525 201 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 526 383 A2
- (71) **Pflitsch, Andreas**
(51) B61B 1/02 (11) 1 525 129 A1
- (73) **Pfronten GmbH, DECKEL MAHO** →
DECKEL MAHO Pfronten GmbH
- (73) **Pharma GmbH & Co. KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- (71;73) **Pharma GmbH & Co. KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- (71) **Pharmaceuticals, Inc., Envivo** →
Envivo Pharmaceuticals, Inc.
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) C07C 229/58 (11) 1 525 183 A1
(51) C07C 235/84 (11) 1 525 186 A1
- (71;73) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 31/42 (11) 1 525 883 A1
(51) A61K 31/565 (11) 1 175 220 B1
(51) A61K 47/00 (11) 1 524 997 A1
(51) A61K 49/06 (11) 1 525 003 A1
- (73) **Pharmacia Diagnostics AB**
(51) G01N 21/64 (11) 0 815 435 B1
- (71) **Pharmacia Italia S.P.A.**
(51) C07C 229/58 (11) 1 525 183 A1
- (73) **Pharmacopeia Drug Discovery, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 002 233 B1
- (73) **PharmaCore, Inc.**
(51) C07C 227/14 (11) 1 144 360 B1
- (73) **Pharmalink International Limited**
(51) A61K 35/56 (11) 0 850 068 B1
- (71) **Phenion GmbH & Co KG**
(51) A61K 31/7088 (11) 1 524 985 A2
- (71) **Philippine GmbH & Co. Technische Kunststoffe KG**
(51) B65D 1/28 (11) 1 526 076 A1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) G06T 1/00 (11) 1 525 558 A2
(51) G06T 7/60 (11) 1 525 560 A1
(51) G08B 13/14 (11) 1 306 822 A3
(51) H01J 61/067 (11) 1 525 604 A1
(51) H01L 27/00 (11) 1 525 620 A1
(51) H05B 41/392 (11) 1 525 780 A2
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) H01R 12/20 (11) 1 526 612 A1
(51) H04B 10/00 (11) 1 026 839 B1
- (71) **Photographic Art Research Laboratory**
(51) H04N 1/60 (11) 1 289 270 A3
- (73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) B62K 5/04 (11) 1 155 950 B1
- (73) **Pierburg Instruments GmbH**
(51) G01N 21/35 (11) 1 063 518 B1
- (71) **PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A46B 5/00 (11) 1 152 671 B1
(51) A61K 39/00 (11) 1 150 707 B1
- (71;73) **Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH**
(51) B61D 23/02 (11) 1 386 818 B1
(51) B61L 15/00 (11) 1 526 057 A2
- (73) **Piolax Inc.**
(51) B60N 3/02 (11) 1 125 790 B1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G02F 1/1343 (11) 1 168 055 A3
(51) G03H 1/04 (11) 1 526 414 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 526 438 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 526 497 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 526 520 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 526 521 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 526 524 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 526 525 A1
(51) G11B 17/04 (11) 1 365 397 A3
(51) G11B 27/30 (11) 1 526 542 A2
(51) H03J 1/00 (11) 1 526 642 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 526 725 A1
- (71) **Pioneer Plasma Display Corporation**
(51) H01J 17/16 (11) 1 180 782 A3
- (73) **Pipe Systems Limited, Glynwed** →
Glynwed Pipe Systems Limited
- (71;73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) C03B 37/012 (11) 1 525 167 A1
(51) C03B 37/018 (11) 1 525 169 A1
(51) H01S 3/30 (11) 1 525 647 A1
(51) H01S 3/30 (11) 1 525 648 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 436 920 B1
- (71) **Pirelli Pneumatici S.p.A.**
(51) B60C 15/05 (11) 1 525 105 A1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G07B 17/02 (11) 1 001 382 B1
(51) G07B 17/02 (11) 1 017 021 B1
(51) G07B 17/04 (11) 0 718 802 B1
- (73) **Pitney Bowes Limited**
(51) G07B 17/02 (11) 0 889 443 B1
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 525 994 A2
- (71) **PIZZIGA, Jean-Pierre**
(51) F21V 7/00 (11) 1 526 329 A1
- (71) **PLANSEE Aktiengesellschaft**
(51) B22F 3/02 (11) 1 525 064 A2
- (71) **Plante, Douglas R.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 525 540 A1
- (73) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plastivit, S.A.**
(51) B65D 51/18 (11) 1 526 086 A2
- (71) **PML Microbiologicals, Inc.**
(51) B01L 3/14 (11) 1 522 344 A3
- (73) **Pohang University of Science and Technology Foundation**
(51) F28F 1/24 (11) 1 161 649 B1
- (71) **Polar Light Limited**
(51) A47L 9/10 (11) 1 525 839 A2
- (73) **Polaroid Corporation**
(51) G03C 8/00 (11) 1 044 395 B1
- (71) **POLI INDUSTRIA CHIMICA S.p.A.**
(51) C07J 11/00 (11) 1 525 214 A2
- (71;73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) C01B 3/00 (11) 1 390 288 B1
(51) C08J 9/20 (11) 1 525 253 A1
- (71;73) **Poliolefine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71;73) **Poliolefine Italia S.P.A., Basell** →
Basell Poliolefine Italia S.P.A.

- (71) **Poloplast GmbH & Co. KG**
(51) F16L 25/14 (11) 1 462 703 A3
- (73) **Poly-Triplex Technologies, Inc.**
(51) E21D 11/00 (11) 1 242 717 B1
- (71) **Polymer Engineering GmbH**
(51) C08G 69/04 (11) 1 525 245 A1
- (71) **POLYTECHNIC UNIVERSITY**
(51) G01N 27/327 (11) 1 525 463 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **PONTS ET CHAUSSEES, LABORATOIRE CENTRAL DES →**
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr. Ing. h.c. F. →**
Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr. Ing. h.c.F. →**
Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Portascience Inc.**
(51) G01N 21/77 (11) 1 525 456 A1
- (71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) B23D 45/04 (11) 1 525 938 A1
- (73) **Potencia Medical AG**
(51) A61F 2/48 (11) 1 263 355 B1
(51) A61F 2/68 (11) 1 263 357 B1
- (73) **POULEK, Vladislav**
(51) G01S 3/786 (11) 0 944 843 B1
- (71) **Poulten & Graf GmbH**
(51) G01F 11/02 (11) 1 525 436 A1
- (71) **Poundfield Products Limited**
(51) B28B 23/04 (11) 1 362 680 A3
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H02M 3/156 (11) 1 298 778 A3
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD →**
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **Powerlynx A/S**
(51) H02N 6/00 (11) 1 525 656 A1
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C09D 5/02 (11) 1 054 930 B1
- (71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) F01K 25/08 (11) 1 525 374 A2
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F23D 14/22 (11) 1 122 492 B1
- (73) **Precision Electrical Discharge Works, Institute of Technology →**
Institute of Technology Precision Electrical Discharge Works
- (73) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) E04F 15/04 (11) 1 098 048 B1
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) G11C 13/02 (11) 1 525 585 A2
(51) G11C 13/02 (11) 1 525 586 A2
- (73) **Pri Automation, Inc.**
(51) B66C 1/66 (11) 1 112 221 B1
- (73) **Primarion, Inc.**
(51) G01R 19/00 (11) 1 360 511 B1
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON →**
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **PROAIR GmbH Gerätebau**
(51) B01D 50/00 (11) 1 426 093 A3
- (71) **Process Technologies, Leister →**
Leister Process Technologies
- (73) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **Products Limited, Federal-Mogul Sintered →**
Federal-Mogul Sintered Products Limited
- (71) **Profile Respiratory Systems Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 525 893 A2
- (71) **Progenika Biopharma, S.A.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 526 380 A1
- (71) **Promotec S.r.l.**
(51) B23K 20/22 (11) 1 525 940 A1
- (71) **PROMOTION DU VERRE "COPROVER", COMPTOIR DE →**
COMPTOIR DE PROMOTION DU VERRE "COPROVER"
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (73) **Protensive Limited**
(51) B01J 19/18 (11) 1 169 125 B1
- (71) **Proteome Systems Intellectual Property Pty Ltd.**
(51) B01D 57/02 (11) 1 525 046 A1
- (71) **Proteus**
(51) C12N 9/12 (11) 1 525 305 A2
- (71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) C07C 235/24 (11) 1 525 185 A1
- (71) **PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE →**
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS
- (71) **PUBLISHING RESOURCES, INC., ELECTRONIC →**
ELECTRONIC PUBLISHING RESOURCES, INC.
- (73) **Pulsegate Oy**
(51) A61B 5/16 (11) 1 351 605 B1
- (71) **Purac Biochem B.V.**
(51) A23P 1/04 (11) 1 524 918 A1
- (71) **Pusan National University Industry-University Cooperation Foundation**
(51) B64C 21/10 (11) 1 525 136 A1
- (71) **Puzo B.V.**
(51) B60C 27/06 (11) 1 526 007 A1
(51) B60C 27/06 (11) 1 526 008 A1
- (73) **Pyrosequencing AB →**
Biotage AB
- (71) **Pyrotek Incorporated**
(51) B22D 41/18 (11) 1 525 936 A1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) H01L 51/20 (11) 1 525 629 A2
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) G02B 26/00 (11) 1 337 888 B1
- (71) **QR Sciences Limited**
(51) G01R 33/36 (11) 1 525 490 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) H04L 25/03 (11) 1 525 727 A2
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G10L 19/00 (11) 1 107 231 B1
(51) H04L 9/00 (11) 1 525 706 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 525 734 A1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04N 1/00 (11) 1 526 708 A1
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) G06T 9/00 (11) 1 525 562 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 525 681 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 525 702 A1
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 5/584 (11) 1 526 512 A1
(51) G11B 5/584 (11) 1 526 513 A1
(51) G11B 5/584 (11) 1 526 514 A1
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A23L 1/164 (11) 1 524 915 A1
- (71) **R+S Technik GmbH**
(51) B29C 53/06 (11) 1 375 110 A3
- (71) **Rademacher, Wilhelm**
(51) E06B 9/78 (11) 1 526 248 A2
- (73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 5/028 (11) 1 125 548 B1
- (71) **Radiotéléphone, Société Française du →**
Société Française du Radiotéléphone
- (71) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD.**
(51) F41J 2/02 (11) 1 507 127 A3
- (73) **Railway Company, Central Japan →**
Central Japan Railway Company
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) A61K 31/4045 (11) 1 524 978 A2
- (71) **Rapiscan Security Products Inc.**
(51) G01V 5/00 (11) 1 526 392 A2
- (71) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 53/00 (11) 1 526 322 A1
- (71) **Ratiopharm GmbH**
(51) A61K 9/50 (11) 1 524 967 A1
- (71) **Rauschl, Susan**
(51) G01N 1/00 (11) 1 525 446 A2
- (73) **Rautaruukki OYJ**
(51) C22C 38/18 (11) 1 375 694 B1
- (73) **Raval-Agriculture Cooperative Societies Ltd.**
(51) F16K 24/04 (11) 1 212 560 B1
- (71) **Raven, Kevin William**
(51) B62D 53/06 (11) 1 526 062 A2
- (71) **Raven, Paul Anthony**
(51) B62D 53/06 (11) 1 526 062 A2
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71) **RAYOVAC CORPORATION**
(51) H02J 7/00 (11) 1 525 651 A2
- (71) **Raytheon Company**
(51) G01S 3/786 (11) 1 525 491 A1
(51) H01L 23/427 (11) 1 525 617 A2
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G02B 17/06 (11) 0 863 421 B1
- (71) **Recherche Scientifique (CNRS), Centre National de la →**
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)

- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited**
(51) A01N 25/20 (11) 1 524 901 A1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 3/40 (11) 1 525 297 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) B65D 65/46 (11) 1 447 343 A3
- (71) **Reckitt, Benckiser N.V.**
(51) C11D 3/386 (11) 1 525 296 A1
- (71) **Reclamation Consulting and Applications, Inc.**
(51) C09D 5/20 (11) 1 525 270 A1
- (73) **Recordati Ireland Limited**
(51) C07D 211/90 (11) 1 423 367 B1
- (71;73) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Regents of the University of Michigan, The** →
The Regents of the University of Michigan
- (73) **REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY, ARIZONA BOARD OF** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) F16L 3/26 (11) 1 526 313 A2
(51) G05B 23/02 (11) 1 525 521 A1
- (73) **Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing.**
(51) B26D 7/06 (11) 1 136 200 B1
- (71) **Reigncom Ltd.**
(51) G11B 31/00 (11) 1 526 544 A2
- (71) **Reinhard Göschl, Technisches Büro Ing.** →
Technisches Büro Ing. Reinhard Göschl
- (71) **Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik Obernburg**
(51) B23K 26/08 (11) 1 402 987 A3
- (71) **Remec Oy**
(51) H01P 7/10 (11) 1 353 398 A3
- (71) **Renault**
(51) F16C 11/06 (11) 1 526 295 A1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 525 045 A2
(51) B60R 21/34 (11) 1 526 046 A1
(51) F16C 1/16 (11) 1 067 300 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 525 635 A2
(51) H01T 13/52 (11) 1 526 618 A1
- (71) **Renyel, Peter**
(51) G01B 17/02 (11) 1 525 430 A2
- (73) **REPSOL BUTANO, S.A.**
(51) F16K 1/30 (11) 1 396 666 B1
- (71) **Res Med Limited**
(51) A61M 16/08 (11) 1 525 895 A2
- (73) **research and development N.V., Center for design** →
Center for design research and development N.V.
- (73) **RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (73) **RESEARCH FELUY, TOTAL PETROCHEMICALS** →
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (71) **Resolution Research Belgium S.A.**
(51) C08F 220/04 (11) 1 526 145 A1
- (71) **Resor, Charles P.**
(51) G09G 1/00 (11) 1 525 573 A2
- (73) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (71) **RESOURCES, INC., ELECTRONIC PUBLISHING** →
ELECTRONIC PUBLISHING RESOURCES, INC.
- (73) **Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke, J.** →
J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke
- (71) **Reul, Helmut, Prof. Dr.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 525 013 A2
- (73) **Rex Medical, LP**
(51) A61B 17/32 (11) 1 003 428 B1
- (71) **Rexroth AG, Bosch** →
Bosch Rexroth AG
- (73) **Rexroth Technik AB, Bosch** →
Bosch Rexroth Technik AB
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) F41A 9/63 (11) 1 319 916 A3
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F42B 5/02 (11) 1 347 262 A3
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) F41G 3/14 (11) 1 526 353 A1
- (73) **Rhenalu, Pechiney** →
Pechiney Rhenalu
- (71) **Rheogene Holdings, Inc.** →
Rohm and Haas Company
- (71) **Rhode Island Corporation, Gtech** →
Gtech Rhode Island Corporation
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) C07C 67/22 (11) 1 525 179 A2
(51) C09D 183/04 (11) 1 525 277 A2
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) C09C 3/08 (11) 1 525 269 A2
- (73) **Rhodia Polyamide Intermediates**
(51) C07C 51/31 (11) 1 305 273 B1
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (73) **RICHARD PEARSON LIMITED**
(51) B07B 1/15 (11) 1 207 971 B1
- (71;73) **Richard Wolf GmbH**
(51) A61B 17/34 (11) 1 101 447 B1
(51) A61N 7/02 (11) 1 525 029 A1
- (73) **RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT.**
(51) A61K 31/565 (11) 1 448 207 B1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G03G 15/00 (11) 1 526 412 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 526 442 A2
- (71;73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 526 434 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 385 125 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 519 365 A3
(51) G11B 7/006 (11) 1 515 315 A3
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) C09D 11/02 (11) 1 526 162 A1
(51) H04N 1/50 (11) 1 296 511 B1
- (73) **Riedel, Ralf**
(51) C01B 21/082 (11) 1 421 029 B1
- (73) **RIEHL GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (73) **Rieter Perfojet**
(51) D04H 1/72 (11) 1 327 712 B1
- (73) **Rijksuniversiteit te Groningen**
(51) C12N 15/55 (11) 0 983 367 B1
- (73) **Riken**
(51) C12N 15/55 (11) 0 972 836 B1
(51) G01T 3/00 (11) 1 035 422 B1
- (73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B65H 9/10 (11) 1 170 234 B1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) F02M 45/08 (11) 1 525 389 A1
- (71) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) B60T 13/567 (11) 1 526 054 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 23/04 (11) 1 077 107 B1
(51) B60N 2/02 (11) 1 109 695 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 037 768 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 525 119 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 525 120 A1
(51) B60S 1/08 (11) 1 526 048 A2
(51) B60S 1/34 (11) 1 525 124 A1
(51) B60S 1/38 (11) 1 076 622 B1
(51) B60T 13/12 (11) 1 281 592 B1
(51) B65B 51/30 (11) 1 436 201 B1
(51) F02D 1/18 (11) 1 049 860 B1
(51) F02D 41/30 (11) 1 228 304 B1
(51) F02D 41/38 (11) 1 526 268 A2
(51) F02M 47/00 (11) 1 177 374 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 117 921 B1
(51) F02M 51/00 (11) 1 185 787 B1
(51) F02M 55/02 (11) 1 117 924 B1
(51) F02M 59/08 (11) 1 525 390 A1
(51) F02M 59/46 (11) 1 525 391 A1
(51) F02M 61/14 (11) 1 425 509 B1
(51) F02M 61/16 (11) 1 526 274 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 526 275 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 402 176 B1
(51) F02M 65/00 (11) 1 346 151 B1
(51) F02N 11/04 (11) 1 221 553 A3
(51) F16D 48/06 (11) 1 178 234 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 526 309 A1
(51) G01C 21/20 (11) 1 062 481 B1
(51) G01C 21/36 (11) 1 147 375 B1
(51) G01C 21/36 (11) 1 275 935 A3
(51) G01L 3/00 (11) 1 210 572 B1
(51) G08G 1/09 (11) 0 984 416 B1
(51) H01L 23/29 (11) 1 525 616 A1
(51) H02K 17/16 (11) 1 378 985 A3
(51) H04H 1/00 (11) 1 041 755 A3
(51) H04N 5/225 (11) 1 526 717 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 526 747 A2

- (73) **Robert Schwartz, Laboratoires** →
Laboratoires Robert Schwartz
- (73) **Robertson, Robert**
(51) A61N 5/10 (11) 1 054 707 B1
- (71) **Roche AG, F. Hoffmann-La** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) G01N 33/487 (11) 1 114 996 A3
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 525 916 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 525 917 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 525 919 A1
(51) F15C 5/00 (11) 1 526 290 A1
- (71) **ROCHESTER, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (73) **Rockwell Automation AG**
(51) H01H 71/46 (11) 0 892 420 B1
- (71) **Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Deutsche** →
Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG
- (71) **Rodriguez Vazquez, Juan Ignacio**
(51) A01K 61/00 (11) 1 525 790 A2
- (73) **ROEDIGER VAKUUM- und HAUSTECHNIK GmbH**
(51) F16K 7/07 (11) 0 937 926 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) A01N 43/80 (11) 1 332 675 B1
(51) A01N 43/80 (11) 1 525 797 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 526 161 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) C09G 1/02 (11) 1 526 163 A1
- (71) **ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG, FRÄNKISCHE** →
FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG
- (73) **Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing.**
(51) E04C 5/16 (11) 0 826 845 B1
(51) E04C 5/16 (11) 0 826 846 B1
(51) E04C 5/16 (11) 0 826 847 B1
(51) E04C 5/16 (11) 0 826 848 B1
- (71) **Rolic AG**
(51) C07C 229/42 (11) 1 525 182 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F23D 11/10 (11) 1 526 332 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B23K 26/14 (11) 1 525 941 A1
- (73) **Ropetrans AG**
(51) B61B 12/00 (11) 1 195 305 B1
- (71) **ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH)**
(51) C12N 15/62 (11) 1 525 314 A2
- (73) **ROTO FRANK AG**
(51) E05D 15/52 (11) 0 984 128 B1
- (73) **ROTOX GmbH B. EISENBACH**
(51) B23C 3/12 (11) 1 297 923 B1
- (71) **Rotundo, Fioravante**
(51) F41C 23/14 (11) 1 525 429 A1
- (71) **Rotzler GmbH & Co. KG**
(51) B66D 1/36 (11) 1 526 108 A1
- (71) **ROUSSY, INSTITUT GUSTAVE** →
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY
- (71) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C08F 22/10 (11) 1 525 234 A1
- (73) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Russell, Bradley P.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 525 154 A2
- (73) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.
- (71) **Ryll, Thomas**
(51) A63B 69/00 (11) 1 525 036 A1
- (71) **Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/04 (11) 1 526 613 A1
- (71) **S.E.S.O., SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES** →
SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O.
- (71) **S.n.c., Ditta Egidio Broggi** →
Ditta Egidio Broggi S.n.c.
- (71) **S.N.I.F.F. Italia S.P.A.**
(51) C07J 5/00 (11) 1 526 139 A1
- (71) **S.p.A., Siemens Mobile Communications** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **SAAB AB**
(51) F41A 1/10 (11) 1 526 352 A1
- (71) **SABIC** →
SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)
- (73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) B01J 35/06 (11) 1 094 896 B1
- (71) **SAFE WAY S.R.L.**
(51) A43B 7/32 (11) 1 524 922 A1
- (71) **SAFT**
(51) H01M 2/26 (11) 1 526 591 A2
- (71) **Sagem SA**
(51) G08G 1/017 (11) 1 526 492 A1
- (71) **SAHM GMBH & CO. KG, GEORG** →
GEORG SAHM GMBH & CO. KG
- (71) **SAIA-Burgess Oldenburg GmbH & Co. KG**
(51) H01H 13/60 (11) 1 505 617 A3
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) B60J 10/02 (11) 1 525 110 A2
(51) G08B 13/04 (11) 1 310 929 B1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03B 32/00 (11) 1 000 906 B1
(51) C23C 16/40 (11) 1 525 336 A2
- (73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **SAIPEM S.A.**
(51) E21B 7/20 (11) 1 525 371 A1
- (73) **Saipem S.p.A.**
(51) F16L 1/12 (11) 1 200 763 B1
- (73) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE** →
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (71) **Salton Europe Limited**
(51) A47J 43/07 (11) 1 525 835 A1
- (71) **Samsung Atofina Co., Ltd.**
(51) C08K 3/34 (11) 1 525 257 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G06F 1/10 (11) 1 260 899 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 526 692 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) H01L 33/00 (11) 1 526 584 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) D06F 39/12 (11) 1 526 212 A2
(51) F24F 11/00 (11) 1 526 341 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 526 399 A1
(51) G02F 1/133 (11) 1 525 509 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 526 413 A1
(51) G03G 15/02 (11) 0 797 129 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 526 432 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 526 433 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 441 330 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 525 578 A1
(51) H01J 17/16 (11) 1 526 561 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 526 626 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 526 650 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 526 666 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 526 676 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 526 683 A2
(51) H04N 7/34 (11) 1 526 738 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 526 745 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 526 750 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G02B 7/00 (11) 1 526 397 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 308 956 B1
(51) H03H 17/06 (11) 1 311 064 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 182 820 B1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) A47L 9/24 (11) 1 525 840 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 1/30 (11) 1 115 133 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 526 600 A1
- (73) **Samuelsson & Co AB, Skeppshultcykeln Albert** →
Skeppshultcykeln Albert Samuelsson & Co AB
- (71) **Sanden Corporation**
(51) H02K 5/04 (11) 1 453 181 A3
- (71) **Sandvik AB**
(51) C22C 29/00 (11) 1 526 189 A1
- (71;73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C21D 9/22 (11) 1 305 451 B1
(51) C22C 1/05 (11) 1 384 791 A3
- (71) **SANGSTAT MEDICAL CORPORATION**
(51) C07K 7/00 (11) 1 525 216 A2
- (71) **Sanitär- und Elektroerzeugnissen, Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-, Sanitär- und Elektroerzeugnissen**
- (71) **Sanitär AG, Aquis** →
Aquis Sanitär AG
- (71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) C07D 277/56 (11) 1 525 193 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 419 150 B1
(51) C07D 403/04 (11) 1 525 198 A2
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H03K 17/693 (11) 1 237 277 A3
(51) H04N 1/21 (11) 0 909 084 B1
(51) H04N 5/76 (11) 1 524 853 A3
- (73) **Sanyo France Calculatrices Electroniques, S.F.C.E.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 035 484 B1

- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 1/00 (11) 1 525 524 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 526 447 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 526 448 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 526 466 A2
(51) H04N 7/15 (11) 1 526 732 A1
- (71) **SARL Additif Société à responsabilité limitée**
(51) B65H 1/00 (11) 1 525 146 A2
- (73) **Sarstedt AG & Co.**
(51) A61M 25/06 (11) 1 448 260 B1
- (73) **SARTORIUS AG**
(51) G01G 23/48 (11) 1 409 971 B1
- (71) **SASOL Germany GmbH**
(51) C08F 236/10 (11) 1 525 239 A1
- (73) **Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG**
(51) C23C 14/50 (11) 1 050 597 B1
- (71) **SATRIND S.r.l.**
(51) B02C 18/14 (11) 1 525 057 A1
- (71) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) B01J 23/58 (11) 1 525 051 A1
- (71) **Saulgau GmbH, CLAAS** →
CLAAS Saulgau GmbH
- (73) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) B65H 67/08 (11) 1 035 060 B1
(51) B65H 69/06 (11) 1 209 115 B1
(51) D02G 1/02 (11) 1 178 139 B1
- (73) **SBL VACCIN AB**
(51) C12N 15/00 (11) 0 759 981 B1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) B31F 1/07 (11) 1 525 977 A1
- (71) **Scan-Airclean APS**
(51) B01D 53/58 (11) 1 525 044 A1
- (71) **Scania CV AB**
(51) B60T 7/12 (11) 1 526 051 A2
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) F02M 37/04 (11) 1 525 388 A2
- (73) **Scania CV Aktieföretag (publ)**
(51) B23B 31/40 (11) 1 222 046 B1
- (73) **Schäfer, Wolfgang**
(51) G01S 5/00 (11) 1 192 477 B1
- (73) **Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) E04C 5/16 (11) 0 826 845 B1
(51) E04C 5/16 (11) 0 826 846 B1
(51) E04C 5/16 (11) 0 826 847 B1
(51) E04C 5/16 (11) 0 826 848 B1
- (71) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/02 (11) 1 525 117 A1
- (71) **Schering AG**
(51) A61K 31/427 (11) 1 524 979 A2
- (71;73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/565 (11) 1 524 983 A1
(51) C07J 41/00 (11) 1 525 215 A1
(51) G01N 33/74 (11) 1 371 988 B1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 401/14 (11) 0 931 077 B1
(51) C07D 403/04 (11) 1 025 097 B1
(51) C12N 7/00 (11) 1 526 173 A2
(51) C12N 7/00 (11) 1 526 174 A2
(51) C12N 15/19 (11) 0 743 983 B1
- (73) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (73) **Schindler, Peter**
(51) B65G 51/04 (11) 1 116 678 B1
- (71) **Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Brose** →
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 1/20 (11) 1 042 692 B1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G01C 21/20 (11) 1 525 433 A1
- (73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmechel Transport GmbH**
(51) G07C 9/00 (11) 1 387 324 A3
- (71) **Schmersal Holding KG, K.A.** →
K.A. Schmersal Holding KG
- (73) **Schmid Technology Systems GmbH**
(51) B28D 5/00 (11) 1 220 739 B1
- (71) **Schmidt + Clemens GmbH & Co. KG**
(51) C10G 9/20 (11) 1 525 289 A1
- (73) **Schmidt Holding GmbH**
(51) A01C 15/12 (11) 1 174 016 B1
- (71) **Schmiede GmbH, Hamburger Patent** →
Hamburger Patent Schmiede GmbH
- (71) **Schneeberger Holding AG, J.** →
J. Schneeberger Holding AG
- (71) **Schneider Automation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 289 226 A3
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) G09F 3/10 (11) 1 525 572 A1
- (71) **Schubert, Britta**
(51) B22D 11/128 (11) 1 525 931 A1
- (71) **Schubert, Ingo, Dr.**
(51) B22D 11/128 (11) 1 525 931 A1
- (73) **Schwab Verkehrstechnik AG**
(51) B61G 1/40 (11) 0 972 693 B1
- (73) **Schwartz, Laboratoires Robert** →
Laboratoires Robert Schwartz
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 524 971 A1
(51) A61K 31/38 (11) 1 524 975 A1
- (73) **Schwarz, Marcus Rolf**
(51) C01B 21/082 (11) 1 421 029 B1
- (73) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **Schwerionenforschung mbH, Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH
- (71) **SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, UNIVERSITE DES** →
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
- (73) **Scientific & Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific & Industrial Research
- (71;73) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIENT'X**
(51) A61B 17/70 (11) 1 524 945 A2
- (71) **Scilog, Inc.**
(51) B65B 3/00 (11) 1 525 138 A1
- (71) **Scimed Life Systems Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 525 022 A1
- (71;73) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 223 893 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 524 952 A1
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 525 863 A2
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (73) **Sealand Technology, Inc.**
(51) E03D 5/00 (11) 1 124 020 B1
- (71) **SEALED AIR CORPORATION**
(51) B65D 27/30 (11) 1 526 080 A2
- (73) **Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 525 833 A1
- (71) **Secured Communications, Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 526 677 A1
- (73) **Sedus Stoll AG**
(51) A47B 87/00 (11) 1 410 733 B1
- (71) **Seho Systemtechnik GmbH**
(51) B23K 1/012 (11) 1 525 067 A1
- (73) **Seiki Co., Ltd., Teijin** →
Teijin Seiki Co., Ltd.
- (73) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 1 219 432 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 125 992 B1
(51) H03F 3/45 (11) 1 150 424 B1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B29D 11/00 (11) 1 431 022 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 510 348 A3
(51) B41J 2/21 (11) 1 120 261 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 525 990 A2
(51) B41J 19/14 (11) 1 525 992 A1
(51) B41J 29/393 (11) 1 346 837 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 127 927 B1
(51) F04B 53/10 (11) 1 369 587 A3
(51) G02B 5/30 (11) 0 840 145 B1
(51) G03G 15/16 (11) 1 341 057 B1
(51) G06F 9/30 (11) 1 462 931 A3
(51) G06F 9/38 (11) 1 526 446 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 335 345 B1
(51) G09G 5/00 (11) 1 265 219 B1
(51) H01F 1/153 (11) 1 083 580 B1
(51) H01L 27/00 (11) 1 443 563 A3
(51) H01L 33/00 (11) 1 526 585 A2
(51) H02N 2/14 (11) 1 526 634 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 202 560 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 439 692 A3
(51) H04N 5/74 (11) 1 501 292 A3
(51) H04N 5/91 (11) 1 526 727 A1
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 492 036 A3
- (71) **Seimitsu Sokki Co., Ltd., Nihon** →
Nihon Seimitsu Sokki Co., Ltd.
- (71) **Seisakusyo Corporation, Togo** →
Togo Seisakusyo Corporation

- (71) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B01J 20/26 (11) 1 266 686 B1
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Semiconductor, Inc., Freescale** →
Freescale Semiconductor, Inc.
- (73) **Semiconductors GmbH, Covion Organic** →
Covion Organic Semiconductors GmbH
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/4545 (11) 1 525 884 A1
- (71) **Senorx, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 525 856 A2
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/14 (11) 0 962 002 B1
- (71) **SENSORS, INC.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 525 446 A2
- (71) **Serge Ferrari SA, Tissage et Enduction** →
Tissage et Enduction Serge Ferrari SA
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 1/20 (11) 1 042 692 B1
- (73) **Servier, Les Laboratoires** →
Les Laboratoires Servier
- (73) **SEVCON LIMITED**
(51) B60L 11/18 (11) 1 032 507 B1
- (73) **SFS intec Holding AG**
(51) E06B 3/984 (11) 1 120 530 B1
- (73) **SGL CARBON AG**
(51) C04B 35/532 (11) 1 198 437 B1
- (73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71;73) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Sharp Interpack Limited**
(51) B65D 81/34 (11) 1 526 093 A2
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) F24F 11/00 (11) 1 526 342 A2
(51) F24F 11/00 (11) 1 526 343 A2
(51) H01H 9/02 (11) 1 306 865 B1
(51) H01L 21/822 (11) 1 526 567 A2
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 3/12 (11) 1 122 635 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 526 659 A1
(51) H04H 1/00 (11) 0 939 506 A3
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) G01V 1/50 (11) 1 221 059 B1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 18/12 (11) 1 524 946 A1
(51) H01R 13/52 (11) 1 526 615 A2
- (73) **SHIBATATOUKI Co., Ltd.**
(51) C04B 35/622 (11) 1 193 234 B1
- (73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
(51) D04B 35/28 (11) 1 283 919 B1
- (71) **Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 525 481 A2
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 525 794 A2
(51) B62K 19/06 (11) 0 819 599 B1
(51) B62M 3/08 (11) 1 293 424 A3
(51) B62M 25/08 (11) 1 526 069 A2
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 9/12 (11) 1 040 991 B1
(51) F16B 39/10 (11) 1 236 911 B1
- (71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) B62D 55/10 (11) 1 526 063 A1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 526 405 A2
- (71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) H01M 10/50 (11) 1 526 601 A1
- (71) **shin kobe** →
Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.
- (73) **Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha, Nihon** →
Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha
- (73) **Shingley Company LLC**
(51) C08F 32/08 (11) 1 127 900 B1
- (71) **SHIROTA, Yasuyuki**
(51) A61K 35/78 (11) 1 525 887 A1
- (73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 900 561 B1
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHORT BROTHERS PLC**
(51) B29C 70/48 (11) 1 525 086 A1
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01R 31/26 (11) 0 953 847 B1
- (71) **Showa Electric Wire and Cable Co., Ltd.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 526 393 A1
(51) G02B 6/10 (11) 1 526 394 A1
- (71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) E05C 7/04 (11) 1 525 364 A1
- (71) **SIEMAG TRANSPAN GMBH**
(51) B65G 67/02 (11) 1 241 118 A3
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B07C 3/00 (11) 1 525 059 A1
(51) B60S 1/50 (11) 1 006 030 B1
(51) B65G 17/00 (11) 1 512 645 A3
(51) F02D 41/38 (11) 1 525 383 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 525 392 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 525 393 A1
(51) F03D 11/00 (11) 1 525 396 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 525 519 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 525 530 A2
(51) G09G 3/00 (11) 1 525 574 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 525 630 A2
(51) H01R 13/115 (11) 1 525 644 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 525 684 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 525 700 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 525 714 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 525 716 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 525 723 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 525 724 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 525 755 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 525 756 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 525 757 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 525 762 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 525 772 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 525 773 A1
(51) H04R 1/28 (11) 1 525 774 A1
(51) H05K 5/00 (11) 1 525 781 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B23P 6/00 (11) 1 525 942 A1
(51) B60K 37/02 (11) 1 160 116 A3
(51) B61C 17/04 (11) 1 526 055 A1
(51) C08G 77/46 (11) 1 525 248 A1
(51) C25D 15/02 (11) 1 526 192 A1
(51) F02C 7/18 (11) 1 525 380 A1
(51) F02D 41/00 (11) 1 525 381 A1
(51) F02D 41/24 (11) 1 526 267 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 526 269 A2
(51) F16H 57/02 (11) 1 526 308 A1
(51) G01C 21/32 (11) 1 526 358 A1
(51) G05B 19/05 (11) 0 991 984 B1
(51) G05B 19/05 (11) 1 526 420 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 422 652 A3
(51) G10K 9/12 (11) 1 526 503 A2
(51) G10L 15/00 (11) 1 352 388 B1
(51) G12B 11/02 (11) 1 217 631 A3
(51) H01H 33/91 (11) 0 809 269 B1
(51) H02H 9/02 (11) 1 526 624 A2
(51) H02H 9/02 (11) 1 526 625 A2
(51) H02K 3/52 (11) 1 526 628 A1
(51) H02M 3/158 (11) 1 526 632 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 079 559 A3
- (73) **Siemens Communications, Inc.**
(51) H04Q 3/66 (11) 1 080 588 B1
- (71;73) **Siemens Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (73) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04L 1/12 (11) 0 975 117 B1
- (71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 217 879 A3
- (71) **Siemens Medical Solutions Health Services Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 525 550 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 525 552 A2
- (71) **Siemens Mobile Communications S.p.A.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 525 769 A1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) G10L 19/00 (11) 1 526 506 A1
- (73) **SIEROVACCINOGENO ITALIANO I.S.I. S.p.A., ISTITUTO** →
ISTITUTO SIEROVACCINOGENO ITALIANO I.S.I. S.p.A.
- (71) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 525 766 A1
- (71) **SIG Technology Ltd.**
(51) A23L 3/04 (11) 1 525 808 A1
- (71) **SigmaKalon Services B.V.**
(51) C08G 77/14 (11) 1 526 150 A1
- (73) **Sivonen, Mika**
(51) B66F 3/00 (11) 1 296 885 B1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) E04G 23/02 (11) 1 525 360 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/00 (11) 1 520 698 A3
(51) B41J 2/00 (11) 1 520 700 A3
- (71) **Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of Alberta,** →
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF

- (73) **Simon GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Simon GmbH & Co. KG
- (71) **Simpson Manufacturing Corporation**
(51) E04B 1/26 (11) 1 526 224 A1
- (73) **SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, THE MOUNT** →
THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **Sinsheim GmbH, Werkzeugmaschinenbau** →
Werkzeugmaschinenbau Sinsheim GmbH
- (73) **Sintered Products Limited, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Sintered Products Limited
- (71) **SIQUI, Daniel R.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 525 154 A2
- (73) **Siral S.p.A.**
(51) F23N 5/10 (11) 1 058 059 B1
- (73) **Skeppshultcykeln Albert Samuelsson & Co AB**
(51) B62H 1/02 (11) 1 155 946 B1
- (73) **SKF INDUSTRIE S.P.A.**
(51) B60B 27/00 (11) 1 031 439 B1
- (73) **Sklar, Joseph H.**
(51) A61F 2/08 (11) 1 156 760 B1
- (73) **Skopicki, Jacob**
(51) G06F 17/30 (11) 1 035 484 B1
- (73) **Sloan, Denis**
(51) E04B 1/34 (11) 1 442 177 B1
- (73) **Slocum, D. Barclay**
(51) A61B 17/60 (11) 1 009 308 B1
- (71) **Smartbead Technologies Limited**
(51) G01N 33/543 (11) 1 525 474 A1
- (73) **smartbuilding AG**
(51) H04L 12/28 (11) 1 185 030 B1
- (73) **SMI S.p.A.**
(51) B29C 49/42 (11) 1 112 835 B1
- (73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 38/16 (11) 1 033 997 B1
- (73) **SmithKline Beecham plc**
(51) C07D 405/04 (11) 0 964 861 B1
- (73) **SMS Demag AG**
(51) B22D 11/124 (11) 1 116 534 B1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B21B 1/28 (11) 1 525 060 A1
- (73) **Snap-on Incorporated**
(51) B66F 7/04 (11) 1 129 023 B1
- (71) **Snecma Moteurs**
(51) B24D 11/00 (11) 1 525 949 A1
(51) F01D 11/04 (11) 1 526 253 A1
- (71;73) **SNECMA MOTEURS**
(51) F01D 11/12 (11) 1 312 762 B1
(51) F04D 29/02 (11) 1 526 285 A1
- (71) **Snecma Propulsion Solide**
(51) D01F 9/12 (11) 1 525 342 A2
- (73) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) C07K 14/47 (11) 0 791 601 B1
- (73) **SOC CORPORATION**
(51) H01H 85/041 (11) 1 237 173 B1
- (71) **Societa' per Azioni, G.D** →
G.D Societa' per Azioni
- (73) **SOCIETE DE GALVANOPLASTIE INDUSTRIELLE**
(51) C25D 11/18 (11) 1 464 733 B1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23L 1/29 (11) 1 220 620 B1
- (71) **SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O.**
(51) B24B 13/02 (11) 1 525 947 A1
- (71) **SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES**
(51) B21D 37/16 (11) 1 525 062 A1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone**
(51) G07F 19/00 (11) 1 525 567 A2
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 15/00 (11) 1 526 004 A1
(51) C08K 5/548 (11) 1 525 259 A1
- (73) **Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC**
(51) C01G 43/025 (11) 1 254 076 B1
- (73) **Société par actions simplifiée, Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment** →
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée
- (71) **Sodick Plustech Co., Ltd.**
(51) B22D 17/30 (11) 1 525 932 A1
- (73) **Software Systems Ltd., STS** →
STS Software Systems Ltd.
- (73) **SOGAL FRANCE**
(51) A47B 61/00 (11) 1 276 403 B1
- (73) **Sohns, Udo**
(51) E04B 2/86 (11) 1 210 485 B1
- (71) **Sokki Co., Ltd., Nihon Seimitsu** →
Nihon Seimitsu Sokki Co., Ltd.
- (73) **Sokol, Ronald J.**
(51) A01N 27/00 (11) 0 893 949 B1
- (73) **SOLID Co., Ltd.**
(51) C04B 35/622 (11) 1 193 234 B1
- (71) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) C08L 81/06 (11) 1 526 158 A1
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08L 23/06 (11) 1 525 260 A1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C08L 79/08 (11) 1 526 157 A1
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) C08F 6/20 (11) 1 526 142 A1
- (73) **SOMATEX Medical Technologies GmbH**
(51) A61B 10/00 (11) 1 413 253 B1
- (71) **SOMFY SAS**
(51) E06B 9/322 (11) 1 525 367 A1
(51) E06B 9/88 (11) 1 525 369 A1
(51) H01H 17/16 (11) 1 525 598 A1
- (71) **Sonion Horsens A/S**
(51) G06F 1/16 (11) 1 525 526 A1
(51) H04R 7/08 (11) 1 525 775 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B65D 77/20 (11) 1 526 090 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06T 15/50 (11) 1 298 595 A3
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 1 526 461 A1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 526 494 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 526 532 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 526 536 A1
(51) H01L 43/08 (11) 1 526 588 A1
(51) H04L 7/033 (11) 1 526 675 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 526 688 A1
(51) H04N 5/64 (11) 1 526 722 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 526 728 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 526 737 A1
(51) H04R 3/00 (11) 1 526 756 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41J 2/17 (11) 1 525 985 A1
(51) G03B 17/00 (11) 1 076 258 B1
(51) G03B 27/46 (11) 1 076 260 B1
(51) G06T 3/40 (11) 1 526 478 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 526 531 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 526 533 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 526 537 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 526 539 A1
(51) H01L 21/302 (11) 1 475 826 A3
(51) H01M 10/04 (11) 1 006 602 B1
(51) H03D 9/04 (11) 1 056 193 B1
(51) H03D 9/04 (11) 1 067 675 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 526 698 A2
(51) H04N 5/225 (11) 1 526 716 A2
(51) H04N 7/26 (11) 0 820 197 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) B60R 11/02 (11) 1 440 849 B1
(51) G06F 1/26 (11) 1 526 437 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 526 651 A1
(51) H04M 1/274 (11) 1 525 737 A2
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 526 671 A2
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G06F 9/54 (11) 1 526 457 A1
(51) H03D 9/04 (11) 1 056 193 B1
(51) H03D 9/04 (11) 1 067 675 B1
- (71) **SOREMARTEC S.A.**
(51) A23G 7/02 (11) 1 525 803 A1
- (71) **South African Micro-Electronic Systems (Proprietary) Limited**
(51) G01R 31/36 (11) 1 525 489 A1
- (71) **Spaarstekker B.V.**
(51) H02H 3/12 (11) 1 525 650 A1
- (71) **Spataro, Lui Arte & Moda di Luigi** →
Lui Arte & Moda di Luigi Spataro
- (71) **Sphera Corporation**
(51) G06F 9/50 (11) 1 525 529 A2
- (71) **Spice application systems LTD**
(51) A23L 1/00 (11) 1 525 804 A1
- (71) **SPINDLER, LABORATOIRES MAYOLY** →
LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER
- (73) **Spine Next**
(51) A61B 17/16 (11) 1 299 037 B1
- (71) **Spinlock S.R.L.**
(51) G01R 33/44 (11) 1 526 386 A1
- (71) **SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD.**
(51) A47G 25/18 (11) 1 183 971 A3
- (71) **Squibb Company, Bristol Myers** →
Bristol Myers Squibb Company

- (71) **Sri International**
(51) G11C 13/02 (11) 1 525 585 A2
(51) G11C 13/02 (11) 1 525 586 A2
- (71) **Stab Vida, Lda. Escola Superior de Biocologia/Univ. Catolica Portuguesa**
(51) C12N 15/52 (11) 1 526 180 A1
- (71) **Stabilus GmbH**
(51) F16H 21/10 (11) 1 403 555 A3
- (71) **Stadlbauer Spiel- und Freizeitartikel GmbH**
(51) A63H 18/12 (11) 1 525 039 A1
- (71) **Staedtler & Uhl KG**
(51) D01G 19/10 (11) 1 526 193 A1
- (71;73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21S 8/12 (11) 1 526 328 A2
(51) F21V 5/08 (11) 0 854 316 B1
(51) H01L 33/00 (11) 1 526 580 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 526 581 A2
- (73) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02F 1/1343 (11) 0 793 134 B1
- (71) **STAR-GROUP-INTERNATIONAL, Implant development & Technology GmbH**
(51) A61C 8/00 (11) 1 524 948 A1
- (71) **STAUBLI FAVERGES**
(51) F16L 37/086 (11) 1 526 319 A1
- (71) **STAUBLI FAVERGES, Société Anonyme**
(51) F16L 37/084 (11) 1 526 318 A1
- (73) **Staudenmayer, Winfried**
(51) E04B 1/348 (11) 1 163 402 B1
- (73) **Steel Corporation, JFE** →
JFE Steel Corporation
- (73) **STEIN HEURTEY, Société Anonyme:**
(51) C21D 9/573 (11) 1 108 795 B1
- (73) **Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Anton** →
Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Sterba, Miroslav**
(51) E04H 4/16 (11) 1 525 361 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Stihl AG & Co. KG, Andreas** →
Andreas Stihl AG & Co. KG
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G01R 27/02 (11) 1 526 385 A1
(51) G06F 7/68 (11) 1 160 659 B1
(51) G11B 5/48 (11) 1 031 965 B1
(51) G11C 11/00 (11) 1 422 719 A3
(51) G11C 15/04 (11) 1 526 547 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 526 548 A1
(51) H01L 21/8247 (11) 1 526 568 A1
(51) H01L 29/735 (11) 1 432 041 A3
(51) H01S 5/14 (11) 1 285 480 B1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) G06F 1/00 (11) 1 526 431 A1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G11C 15/00 (11) 1 526 546 A1
- (71) **Stone Italiana S.p.A.**
(51) C04B 18/04 (11) 1 525 171 A1
- (73) **STONEFLY S.p.A.**
(51) A43B 13/38 (11) 1 127 507 B1
- (71) **Stonesoft Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 418 484 A3
- (71) **Storage Technologies B. V., Hitachi Global** →
Hitachi Global Storage Technologies B. V.
- (71) **STORK PMT B.V.**
(51) A22C 7/00 (11) 1 525 799 A2
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (73) **Stramproy Development & Licensing B.V.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 239 927 B1
- (71) **Stromberg, Sonja**
(51) A63B 21/06 (11) 1 525 033 A1
- (71) **Struyk Verwo Groep B.V.**
(51) E01C 11/22 (11) 1 526 218 A1
- (73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) A61B 17/68 (11) 1 181 894 B1
(51) A61B 17/70 (11) 0 885 598 B1
- (73) **STS Software Systems Ltd.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 108 239 B1
- (71) **STUDI DI CAGLIARI, UNIVERSITA DEGLI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- (73) **Suhner Intertrade AG**
(51) B24B 23/06 (11) 1 112 811 B1
- (71) **Sullivan, Brian E.**
(51) G04C 17/00 (11) 1 525 517 A1
- (73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B65D 81/32 (11) 1 256 525 B1
- (73) **Sumitomo Coal Mining Co., Ltd.**
(51) B23K 11/02 (11) 1 162 022 B1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd**
(51) H01L 33/00 (11) 1 526 582 A2
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B22F 3/11 (11) 1 065 020 B1
(51) G08G 1/04 (11) 1 262 933 B1
(51) H01L 21/302 (11) 1 475 826 A3
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) G01M 11/00 (11) 0 855 587 B1
(51) G02B 6/38 (11) 0 730 175 B1
- (73) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) C21D 8/10 (11) 1 008 660 B1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 304 394 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) G06F 17/50 (11) 1 526 468 A2
- (73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29C 47/20 (11) 1 338 402 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 11/28 (11) 1 526 609 A1
(51) H01R 11/28 (11) 1 526 610 A1
- (71) **SUN MEDICAL TECHNOLOGY RESEARCH CORPORATION**
(51) A61M 1/10 (11) 1 525 892 A2
- (73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 197 056 B1
(51) H04N 7/173 (11) 0 896 472 B1
- (71) **Sunnybrook & Women's College Health Sciences Centre**
(51) G06T 7/00 (11) 1 524 626 A3
- (73) **Sunnybrook and Women's College Health Sciences Centre**
(51) E03C 1/01 (11) 1 095 190 B1
- (73) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) H02K 7/06 (11) 1 241 771 B1
- (73) **SUPERCONDUCTOR CORPORATION, AMERICAN** →
AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION
- (73) **Supreme Elastic Corporation**
(51) D02G 3/12 (11) 1 160 363 B1
- (71) **SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) C09D 167/02 (11) 1 525 274 A1
- (71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) F16F 9/02 (11) 1 526 301 A1
- (73) **Suwanetsu Kogyo Co., Ltd.**
(51) B23K 11/02 (11) 1 162 022 B1
- (71) **Südzucker Aktiengesellschaft**
(51) A23F 3/00 (11) 1 524 911 A1
- (71) **(SV) Corp., Amersham Biosciences** →
Amersham Biosciences (SV) Corp.
- (73) **Swagelok Company**
(51) F16L 1/00 (11) 1 358 418 B1
- (73) **Sweo, Edwin A.**
(51) H02K 19/00 (11) 1 153 470 B1
- (73) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 414 260 B1
- (71) **Sygenta Participations AG.**
(51) A01N 43/36 (11) 1 525 796 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) C07C 231/02 (11) 1 526 128 A2
(51) C07D 277/32 (11) 1 202 979 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 525 317 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 525 483 A2
- (73) **Systemes de Liaison, Valeo Electronique et** →
Valeo Electronique et Systemes de Liaison
- (73) **Systems Corporation, Textron** →
Textron Systems Corporation
- (71) **Systems Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (71) **Systems Intellectual Property Pty Ltd., Proteome** →
Proteome Systems Intellectual Property Pty Ltd.
- (73) **T & M Consulting GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 328 886 B1
- (71) **T.E.M. Technologies, Environnement et Médical**
(51) A61L 11/00 (11) 1 525 005 A1
- (71) **Tai, Charles C.**
(51) G02B 13/08 (11) 1 525 504 A1
- (73) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 122 183 B1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/46 (11) 1 053 744 B1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) A44B 11/25 (11) 1 525 815 A1
(51) B60R 21/20 (11) 0 949 125 B1
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 21/34 (11) 1 525 122 A1
- (71) **Takata Petri AG** →
Takata-Petri AG
- (71) **TAKIGEN MFG. CO., LTD.**
(51) E05B 37/16 (11) 1 329 577 A3

- (71) **Taljaard, André Johan**
(51) A61M 16/04 (11) 1 525 021 A1
- (71) **Talpe, Joseph**
(51) E05B 47/06 (11) 1 526 235 A1
- (71) **Talpe, Joseph, Jr.**
(51) E05B 47/06 (11) 1 526 234 A1
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C12N 9/48 (11) 1 525 306 A1
- (71;73) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 125 550 B1
(51) G01N 27/416 (11) 1 526 378 A1
- (71) **Tanken Seal Seiko Co., Ltd.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 526 311 A1
- (71) **Tarkett SAS**
(51) D05C 17/02 (11) 1 525 347 A1
- (71) **Tasmanian Alkaloids Pty. Ltd.**
(51) A01H 1/06 (11) 1 525 789 A1
- (71) **Taua Biomatica Ltda**
(51) G06F 1/00 (11) 1 525 523 A1
- (71) **Tayca Corporation**
(51) H04R 17/00 (11) 1 526 757 A1
- (71) **Taylor, Robert**
(51) E01C 19/15 (11) 1 526 219 A2
- (71) **TCG Unitech Systemtechnik GmbH**
(51) F04D 13/06 (11) 1 526 284 A2
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) **TECHNIP FRANCE**
(51) B01J 8/22 (11) 1 450 940 B1
- (71) **Technische Universität Braunschweig
Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik
und Kommunikationsnetze**
(51) G06F 17/50 (11) 1 320 047 A3
- (71) **Technische Universität Ilmenau**
(51) H02J 7/35 (11) 1 525 652 A2
- (71) **Technisches Büro Ing. Reinhard Göschl**
(51) B07B 1/00 (11) 1 525 925 A1
- (73) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) C21B 11/00 (11) 1 137 815 B1
(51) C21C 5/46 (11) 1 404 881 B1
(51) F27D 17/00 (11) 1 059 501 B1
- (71) **Technologie AG, HNE** →
HNE Technologie AG
- (73) **Technologie GmbH & Co. KG, Forst** →
Forst Technologie GmbH & Co. KG
- (71) **Technologie Michelin, Société de** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS
SEMICONDUCTOR MANUFACTURING** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **TECHNOLOGIES DE LILLE, UNIVERSITE DES
SCIENCES ET** →
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
DE LILLE
- (73) **Technologies GmbH, SOMATEX Medical** →
SOMATEX Medical Technologies GmbH
- (71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation),
Agilent** →
Agilent Technologies Inc. (a Delaware
Corporation)
- (73) **Technologies Inc. a Delaware Corporation,
Agilent** →
Agilent Technologies Inc. a Delaware
Corporation
- (73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation),
Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation)
- (71;73) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Leister Process** →
Leister Process Technologies
- (71) **Technologies, Moving Magnet** →
Moving Magnet Technologies
- (71) **TECHNOLOGIQUES, SOCIETE FINANCIERE
D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS
INDUSTRIELS ET** →
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE
DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET
TECHNOLOGIQUES
- (71) **Technology GmbH, CCT Creative Closure** →
CCT Creative Closure Technology GmbH
- (71) **Technology, Inc., AMF** →
AMF Technology, Inc.
- (71) **TECMACHINE, Société Anonyme**
(51) C23C 14/56 (11) 1 525 335 A1
- (71) **TECNOFORM S.r.l.**
(51) B65D 71/50 (11) 1 526 087 A1
- (71) **TecPharma Licensing AG**
(51) A61M 5/315 (11) 1 525 015 A1
- (71) **TEGUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) F16H 39/00 (11) 1 286 086 A3
- (73) **Tehalit GmbH**
(51) H02G 3/04 (11) 1 152 508 B1
- (71) **TEICH Aktiengesellschaft**
(51) B41M 3/16 (11) 1 525 993 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08G 63/82 (11) 1 110 988 B1
- (73) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) F16D 59/02 (11) 1 067 305 B1
- (73) **Teknik AB, Bosch Rexroth** →
Bosch Rexroth Teknik AB
- (73) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 13/34 (11) 1 205 757 B1
(51) G01R 31/303 (11) 1 324 058 B1
- (73) **Telair International GmbH**
(51) B64D 9/00 (11) 1 336 563 B1
- (71) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telecommunications (US) Inc., Tyco** →
Tyco Telecommunications (US) Inc.
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) G10L 15/20 (11) 1 525 577 A1
(51) H02J 7/00 (11) 0 939 996 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 260 032 B1
(51) H04B 1/713 (11) 1 525 675 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 135 900 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 525 720 A1
(51) H04Q 1/14 (11) 0 876 732 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 525 763 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 351 530 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 060 629 B1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON
TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION
- (73) **Telia AB (publ)**
(51) H04M 3/08 (11) 0 960 519 B1
- (71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) H04J 3/08 (11) 1 525 694 A2
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 525 532 A2
- (71) **Terrell, Christopher**
(51) F16K 3/24 (11) 1 526 312 A1
- (71) **Tessengerlo Kerley, Inc.**
(51) C01B 17/64 (11) 1 526 113 A1
- (71) **Testing Gesellschaft für
Halbleiterprüftechnik Mbh, ICT, Integrated
Circuit** →
ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für
Halbleiterprüftechnik Mbh
- (71) **Testo AG**
(51) G01N 27/28 (11) 1 525 460 A1
(51) G01N 27/28 (11) 1 525 461 A1
(51) G01N 27/30 (11) 1 525 462 A1
(51) G01N 33/12 (11) 1 525 467 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) A01J 25/12 (11) 1 232 686 B1
(51) B65B 9/20 (11) 1 526 074 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) C07F 9/6506 (11) 1 525 207 A2
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 12/08 (11) 0 989 496 B1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G05B 11/42 (11) 1 521 147 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 521 480 A3
- (73) **Textil- und Faserforschung, Deutsche
Institute für** →
Deutsche Institute für Textil- und
Faserforschung
- (71) **TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, KARL
MAYER** →
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH
- (71) **TEXTRON INC.**
(51) B60Q 1/068 (11) 1 526 037 A2
- (73) **Textron Systems Corporation**
(51) B32B 15/08 (11) 1 044 101 B1
- (73) **TFK Trends for Kids GmbH Vertrieb von
Kinder-Trend-Artikeln**
(51) B62B 9/12 (11) 1 231 126 B1
- (71;73) **Thales**
(51) G10L 19/00 (11) 1 526 508 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 454 438 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 932 962 B1
- (71) **The Boeing Company**
(51) H01R 12/06 (11) 1 460 723 A3
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64D 47/06 (11) 1 237 782 B1
(51) G05D 1/10 (11) 1 273 987 A3
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) B67D 1/00 (11) 1 212 256 B1
- (71) **The Crawford Group, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 525 544 A2
- (71;73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 859 254 B1
(51) H01S 5/34 (11) 1 286 440 A3

- (73) **The Gillette Company**
(51) A45D 40/16 (11) 1 361 807 B1
(51) B26B 21/60 (11) 1 259 361 B1
- (71;73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A46B 15/00 (11) 1 524 928 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 524 959 A1
(51) B26B 21/52 (11) 1 337 382 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/06 (11) 1 207 037 B1
(51) B60C 9/22 (11) 1 526 003 A1
(51) B60C 11/04 (11) 1 108 565 B1
(51) B60C 19/08 (11) 1 526 005 A2
(51) G06F 17/40 (11) 1 526 467 A1
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 31/19 (11) 1 523 982 A3
(51) A61K 31/47 (11) 0 741 569 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 31/192 (11) 1 484 058 A3
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 525 327 A2
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C08F 8/00 (11) 1 196 457 B1
- (73) **THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) C12N 15/56 (11) 0 670 896 B2
- (73) **The Pillsbury Company**
(51) A21D 6/00 (11) 1 227 728 B1
- (73) **The Procter & Gamble Company**
(51) B31F 1/07 (11) 1 232 854 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 2/02 (11) 0 945 074 B1
(51) A61K 7/32 (11) 0 989 844 B1
(51) A61L 15/36 (11) 1 257 303 B1
(51) B08B 3/12 (11) 1 232 026 B1
(51) B41M 1/36 (11) 1 242 247 B1
(51) C08L 53/02 (11) 1 525 262 A2
(51) C11D 3/395 (11) 0 990 696 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 149 155 B1
(51) G09B 19/00 (11) 1 525 570 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) G01N 1/00 (11) 1 525 447 A2
(51) G01N 31/00 (11) 1 018 003 B1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) G01N 23/223 (11) 1 525 458 A2
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 39/35 (11) 0 935 470 B1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) A61K 51/12 (11) 1 523 995 A3
- (71) **The Royal Veterinary College**
(51) C12N 15/50 (11) 1 525 313 A1
- (73) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) C12N 9/90 (11) 0 880 359 B1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) B60K 17/35 (11) 1 525 111 A1
- (71) **The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., → The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF**
(71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G02B 27/28 (11) 1 525 507 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 525 561 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 234 307 B1
(51) G11B 27/32 (11) 1 525 583 A1
(51) G11B 27/32 (11) 1 526 543 A1
(51) H01Q 9/40 (11) 1 525 643 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 525 667 A1
(51) H04B 1/69 (11) 1 525 673 A2
(51) H04J 1/02 (11) 1 525 688 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 525 695 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 525 722 A2
(51) H04M 1/64 (11) 1 525 738 A2
(51) H04N 9/64 (11) 1 526 741 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 525 761 A2
- (73) **Thöne, Hermann**
(51) H02K 7/02 (11) 1 364 441 B1
- (71;73) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) B60G 15/06 (11) 1 526 013 A1
(51) F16F 9/34 (11) 1 447 590 B1
(51) F16F 9/49 (11) 1 087 153 B1
(51) F16J 15/32 (11) 1 271 020 A3
- (71) **THYSSENKRUPP ENCOKE GMBH**
(51) C01B 17/04 (11) 1 525 155 A1
(51) C01B 17/04 (11) 1 525 156 A1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 0 955 191 B1
(51) C08L 21/00 (11) 1 342 751 B1
(51) C08L 59/00 (11) 0 905 190 B1
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE → THE TIMKEN COMPANY**
- (71) **Tissage et Enduction Serge Ferrari SA**
(51) D06N 3/12 (11) 1 525 351 A2
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK → NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
- (73) **Tobacco (Germany) GmbH, British American → British American Tobacco (Germany) GmbH**
- (71) **TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 17/04 (11) 1 142 743 A3
- (71) **Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor → Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
- (71) **Togo Seisakusyo Corporation**
(51) F16L 37/26 (11) 1 526 320 A1
- (73) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) C08L 15/00 (11) 1 065 238 B1
- (71) **TOKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01Q 7/06 (11) 1 526 606 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
- (71) **Tomy Company, Ltd**
(51) A63H 29/20 (11) 1 525 910 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 526 405 A2
- (71) **Toshiba Corporation**
(51) H04L 1/06 (11) 1 526 672 A1
- (73) **toshiba kk → KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
- (71) **The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., → The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF**
(71) **The United States of America as represented by The Secretary of The Navy**
(51) C23C 22/34 (11) 1 404 894 B1
- (73) **the united states → UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
- (71) **The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF**
(51) G01T 1/20 (11) 1 525 493 A1
- (73) **The University of Manchester**
(51) G06K 9/62 (11) 1 228 479 B1
- (71) **The University of Maryland College Park**
(51) H04L 12/28 (11) 1 526 683 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED**
(51) G01N 33/68 (11) 1 181 557 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) A61K 39/095 (11) 1 524 990 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) G01N 33/00 (11) 1 525 465 A2
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/629 (11) 1 028 494 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) C08L 21/00 (11) 1 526 154 A1
(51) G01L 17/00 (11) 1 526 366 A1
(51) G01L 17/00 (11) 1 526 367 A1
- (71) **THEN Maschinen (B.V.I.) Limited**
(51) D06B 3/28 (11) 1 526 203 A1
(51) D06B 3/28 (11) 1 526 204 A2
(51) D06B 3/28 (11) 1 526 205 A2
(51) D06B 3/28 (11) 1 526 206 A2
(51) D06B 5/22 (11) 1 526 207 A2
- (71) **THERAPICON SRL**
(51) A61K 38/00 (11) 1 524 987 A1
- (71) **Thermion Systems International**
(51) C09J 5/06 (11) 1 525 281 A1
- (73) **Thetford Corporation**
(51) F25D 23/02 (11) 0 905 463 B1
- (73) **Thin Film Electronics ASA**
(51) G11C 11/22 (11) 1 346 366 B1
- (73) **Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China**
(51) A61K 31/7008 (11) 1 374 873 B1
- (71) **Thomas GmbH**
(51) B65D 83/14 (11) 1 525 144 A1
- (73) **Thomas, Jacques**
(51) C21C 5/46 (11) 1 325 161 B1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (73) **Thomson Inc.**
(51) H01Q 15/14 (11) 0 883 908 B1

- (73) **TOSHIBA MONOFRAX COMPANY LTD.**
(51) D01F 9/08 (11) 1 031 649 B1
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) A47L 9/00 (11) 1 525 838 A1
(51) B42D 15/10 (11) 1 504 924 A3
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C08G 69/40 (11) 1 526 149 A1
- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) C08F 10/02 (11) 1 290 045 B1
- (73) **Toulousaine de Recherche et de Développement en abrégé "T.R.D."**
(51) B27N 3/28 (11) 0 988 948 B1
- (73) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 11/00 (11) 1 177 724 B1
(51) A22C 11/00 (11) 1 229 798 B1
- (73) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07H 19/04 (11) 1 295 890 B1
- (71) **Toyama University**
(51) G01N 21/86 (11) 1 526 374 A2
- (71;73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 11/10 (11) 0 985 490 B1
(51) B62D 15/02 (11) 1 468 900 A3
(51) F17C 13/04 (11) 1 493 962 A3
- (71) **Toyomaru Sangyo Kabushiki Kaisha**
(51) A63F 7/02 (11) 1 525 908 A1
- (71) **Toyooki Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F17C 13/04 (11) 1 493 962 A3
- (73) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 526 020 A2
(51) C08J 3/12 (11) 1 227 118 B1
(51) E04B 1/74 (11) 1 525 356 A1
(51) F02B 73/00 (11) 1 522 693 A3
(51) F02D 35/02 (11) 1 526 265 A2
(51) F02D 41/24 (11) 1 333 171 B1
(51) F02P 19/02 (11) 1 321 668 B1
(51) H01M 4/92 (11) 1 526 592 A1
(51) H02J 7/14 (11) 1 526 627 A2
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Trade Ltd., Marvell World** →
Marvell World Trade Ltd.
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) C07D 311/92 (11) 1 214 310 B1
- (71) **Traub Drehmaschinen GmbH**
(51) G05B 19/4069 (11) 1 526 421 A2
- (71) **Trefilarbed Bettembourg S.A.**
(51) D07B 7/02 (11) 1 526 216 A1
- (71) **Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH**
(51) F16F 13/14 (11) 1 525 410 A2
- (71) **Trelleborg Fluid Systems Geie**
(51) B60H 1/24 (11) 1 428 704 A3
- (73) **Trelleborg Forsheda Building AB**
(51) F16L 21/035 (11) 1 325 257 B1
- (71) **Trench Austria GmbH**
(51) H02H 1/00 (11) 1 526 621 A1
- (73) **Trespa International B.V.**
(51) C09D 5/18 (11) 1 167 463 B1
- (73) **Trevor Burke Technology Limited**
(51) H04N 7/025 (11) 1 289 292 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 294 190 B1
- (71) **TRICO LIMITED**
(51) B60S 1/40 (11) 1 479 576 A3
- (71) **Tries GmbH & Co. KG**
(51) F15B 13/04 (11) 1 526 289 A2
- (71) **Trigraph Ltd**
(51) G06F 17/30 (11) 1 492 036 A3
- (71) **TRIUMF, The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as** →
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF
- (71) **Tropian Inc**
(51) H04B 1/04 (11) 1 517 452 A3
- (73) **Tru-Si Technologies Inc.**
(51) H01J 7/24 (11) 0 923 789 B1
- (71) **Truck Intellectual Property Company, LLC., International** →
International Truck Intellectual Property Company, LLC.
- (71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) B21D 35/00 (11) 1 525 927 A1
- (71;73) **TRW Automotive GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 0 832 794 B1
(51) B60R 22/34 (11) 1 526 047 A1
- (71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) H01H 23/00 (11) 1 526 559 A1
(51) H02M 7/5387 (11) 1 525 655 A1
- (71;73) **TRW Limited**
(51) B60T 11/20 (11) 1 456 070 B1
(51) H02M 7/5387 (11) 1 525 655 A1
- (71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) B60N 2/00 (11) 1 526 031 A2
- (71) **Tsang, Yven Sun**
(51) G06F 17/30 (11) 1 525 540 A1
- (73) **Tsitsis, Ioannis**
(51) C13D 1/00 (11) 0 925 374 B1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16G 13/16 (11) 1 473 487 A3
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03C 13/00 (11) 1 477 598 A3
- (71) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) F16K 1/44 (11) 1 525 415 A1
- (71) **Tularik Inc.**
(51) C07C 235/24 (11) 1 525 185 A1
- (71) **Turbotouch Technology, Inc., E** →
E Turbotouch Technology, Inc.
- (71) **Turck GmbH & Co. KG, Werner** →
Werner Turck GmbH & Co. KG
- (71) **Tussinger, Philipp**
(51) E06B 9/42 (11) 1 525 368 A1
- (71) **Twinbird Corporation**
(51) F25D 11/00 (11) 1 526 347 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 13/187 (11) 1 447 883 A3
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 385 232 A3
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01B 7/18 (11) 1 526 555 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 331 700 A3
- (71) **TYCO ELETRO-ELETRONICA LTDA.**
(51) H01H 85/20 (11) 1 525 599 A1
- (73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) A61L 27/58 (11) 1 150 727 B1
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) A61B 17/11 (11) 1 524 941 A2
- (71) **Tyco Telecommunications (US) Inc.**
(51) H04B 10/18 (11) 1 511 201 A3
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (73) **Ubbink B.V.**
(51) E04B 1/68 (11) 1 347 109 B1
- (73) **Ubinetics Limited**
(51) H04B 1/707 (11) 1 334 564 B1
- (71) **UCB, S.A.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 525 091 A1
- (73) **Uddeholm Tooling Aktiebolag**
(51) C22C 33/02 (11) 1 200 637 B1
- (71) **UHS Systems Pty Ltd.**
(51) H04M 11/04 (11) 1 525 742 A1
- (73) **UHU GmbH & Co. KG**
(51) B65D 51/22 (11) 1 262 416 B1
- (71) **Ullrich, Siegmар**
(51) E01C 7/26 (11) 1 520 932 A3
- (73) **Ultimate Medical Pty. Ltd.**
(51) G06M 1/08 (11) 1 221 135 B1
- (71) **Ulysse Nardin S.A.**
(51) G04B 19/26 (11) 1 525 515 A2
- (71) **Umicore**
(51) C03B 37/012 (11) 1 525 168 A1
- (73) **Umlauf, Norbert**
(51) B21C 47/00 (11) 1 350 576 B1
- (71;73) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 053 730 B1
(51) A61F 13/511 (11) 1 525 866 A1
- (71) **Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The** →
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF
- (71) **UNILEVER N.V.**
(51) A23B 7/04 (11) 1 525 801 A1
(51) A23C 9/152 (11) 1 524 910 A1
(51) A23L 1/16 (11) 1 524 914 A1
(51) A45D 34/04 (11) 1 525 819 A2
- (71) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) A23C 9/152 (11) 1 524 910 A1
- (71) **UNILEVER PLC**
(51) A23B 7/04 (11) 1 525 801 A1
(51) A23L 1/16 (11) 1 524 914 A1
(51) A45D 34/04 (11) 1 525 819 A2
- (71) **United Energy Corporation**
(51) E21B 43/24 (11) 1 525 373 A2

- (73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) B28B 1/16 (11) 1 272 340 B1
(51) C04B 11/028 (11) 1 070 683 B1
- (71;73) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B05B 15/04 (11) 0 965 389 B1
(51) C08K 7/02 (11) 1 526 152 A1
(51) F01D 11/14 (11) 1 013 891 B1
(51) F02C 7/32 (11) 1 008 738 B1
(51) F23R 3/28 (11) 1 526 333 A1
- (71) **Unitex S.p.A., H.T.P. → H.T.P. Unitex S.p.A.**
- (71) **Unither Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 524 976 A1
- (73) **Universidad Politecnica de Valencia**
(51) C01B 39/48 (11) 1 338 561 B1
- (71) **Universit Laval**
(51) C12N 15/82 (11) 1 525 319 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Dell'Insubria**
(51) C12N 15/82 (11) 1 525 316 A2
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI**
(51) C07H 19/06 (11) 1 525 209 A2
- (71) **Universität Duisburg-Essen**
(51) A61K 33/24 (11) 1 524 986 A1
- (71) **Universität Hannover**
(51) C01B 33/12 (11) 1 526 115 A1
- (71) **Universitätsmedizin Berlin, Charité - → Charité - Universitätsmedizin Berlin**
- (71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) A61K 47/48 (11) 1 525 002 A1
- (73) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) C07C 317/04 (11) 0 968 181 B1
- (71) **Université de Nantes**
(51) C07H 21/00 (11) 1 525 210 A2
- (71) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) C08F 2/10 (11) 1 525 225 A1
- (71) **Université Jean Monnet**
(51) G01N 21/49 (11) 1 525 452 A2
- (71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) G05B 23/02 (11) 1 525 520 A2
- (71) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) C12N 15/82 (11) 1 525 318 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 525 677 A2
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
(51) G01N 33/574 (11) 1 525 478 A2
- (71) **Universiteit van Amsterdam, Academisch Ziekenhuis bij de → Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam**
- (71) **Université Montpellier II**
(51) C07D 261/08 (11) 1 525 191 A2
- (71) **UNIVERSITY BREMEN GMBH, INTERNATIONAL → INTERNATIONAL UNIVERSITY BREMEN GMBH**
- (73) **University College Cardiff Consultants Ltd.**
(51) C12N 15/87 (11) 1 054 992 B1
- (71) **University Court of the University of Edinburgh**
(51) C07K 14/765 (11) 1 525 222 A1
- (71) **University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF, The → The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, and The Uni. of British Columbia doing business as TRIUMF**
- (71;73) **University of California, The Regents of the → The Regents of the University of California**
- (71) **University of California, The Regents of The → The Regents of The University of California**
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE → THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
- (73) **University of Cincinnati**
(51) H05B 33/22 (11) 1 397 940 B1
- (71) **University of Edinburgh, University Court of the → University Court of the University of Edinburgh**
- (71) **University of Florida**
(51) C07H 21/00 (11) 1 525 210 A2
- (71) **University of Maryland**
(51) A61K 9/127 (11) 1 525 881 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) A61K 9/127 (11) 1 525 881 A2
- (71) **University of Michigan, The Regents of the → The Regents of the University of Michigan**
- (73) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE → THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED**
- (71) **University of Nottingham**
(51) B64C 21/10 (11) 1 525 136 A1
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER, THE → THE UNIVERSITY OF ROCHESTER**
- (73) **University Of Wales, Bangor**
(51) B03C 5/02 (11) 1 202 810 B1
- (71) **University of York**
(51) G06F 17/12 (11) 1 525 537 A2
- (73) **UNIVERSITY, ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE → ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY**
- (71) **University, Brown → Brown University**
- (73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE → NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
- (71) **Uniwill Computer Corporation**
(51) G06F 1/32 (11) 1 424 623 A3
- (71) **Unwin, Guy Darrell**
(51) B32B 7/08 (11) 1 525 978 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) B01J 8/00 (11) 1 525 048 A1
- (73) **UOP Sinco S.r.l.**
(51) B01D 53/44 (11) 0 660 746 B2
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) F16L 13/14 (11) 1 525 419 A1
- (71) **Urbigkeit, Stefan**
(51) E04B 1/76 (11) 1 525 357 A1
- (73) **Uriach y Compania S.A., J. → J. Uriach y Compania S.A.**
- (71) **USA CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL → FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
- (71) **Ushijima, Masakazu**
(51) H05B 41/282 (11) 1 526 762 A2
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 61/54 (11) 1 335 403 A3
- (71;73) **USINOR**
(51) C21D 9/573 (11) 1 108 795 B1
(51) G01N 21/55 (11) 1 525 454 A2
- (73) **Uster Technologies AG**
(51) D03J 1/00 (11) 1 301 657 B1
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) G06F 19/00 (11) 1 525 551 A2
- (71) **Uzin Tyro AG**
(51) A47G 27/04 (11) 1 525 830 A2
- (71) **V.I.V. International S.p.A.**
(51) B44C 1/175 (11) 1 526 001 A2
- (73) **Vaahto OY**
(51) D21F 3/02 (11) 1 273 701 B1
- (73) **Vacheron, Frédéric**
(51) B05C 13/02 (11) 1 433 537 B1
- (73) **VAE GmbH**
(51) E01B 2/00 (11) 1 172 479 B1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) H03K 17/94 (11) 1 526 644 A1
- (73) **Valeo Electronique et Systemes de Liaison**
(51) F16L 5/10 (11) 1 279 877 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B62D 1/16 (11) 1 526 059 A2
(51) G01S 11/12 (11) 1 526 387 A1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) B60R 25/04 (11) 1 186 490 B1
- (71) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) E05B 15/02 (11) 1 525 362 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 526 038 A1
- (71) **Valeo Wischersysteme GmbH**
(51) B60S 1/52 (11) 1 525 125 A1
(51) B60S 1/52 (11) 1 525 126 A1
- (71) **VALS SAS**
(51) G01F 11/02 (11) 1 525 437 A1
- (71) **van Bakel, Marcus Ronaldus Maria**
(51) A41D 13/00 (11) 1 525 812 A1
- (71) **Van Duyse, Koen**
(51) A61L 2/20 (11) 1 525 891 A1
- (71;73) **Varco I/P, Inc.**
(51) B04B 1/20 (11) 1 313 565 B1
(51) G01V 3/18 (11) 1 525 494 A2
- (73) **Varian Medical Systems Technologies, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 123 059 B1

- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) C23C 8/36 (11) 1 525 333 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 525 601 A2
- (71) **Vayu, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Vayu
- (73) **VDECA, d.o.o.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 919 B1
- (73) **Vela Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 31/551 (11) 1 262 184 B1
- (71) **Veloflex Carsten Thormahlen (GMBH & Co)**
(51) B42D 3/12 (11) 1 525 999 A2
- (71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 1/28 (11) 1 526 369 A1
- (71) **Verdi S.r.l.**
(51) C02F 1/42 (11) 1 526 117 A1
- (73) **Verhaag, Henricus**
(51) A01G 1/02 (11) 1 157 604 B1
- (73) **Veri-Tek, Inc.**
(51) G01M 13/02 (11) 1 092 137 B1
- (71) **Veridex LLC**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 526 186 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 526 187 A2
- (73) **Veritas AG**
(51) A61K 9/00 (11) 1 406 590 B1
- (71) **VERITAS AG**
(51) F16L 33/02 (11) 1 526 317 A2
- (73) **VERNET S.A.**
(51) G05D 23/13 (11) 1 235 129 B1
- (71) **VERRE "COPROVER", COMPTOIR DE PROMOTION DU** →
COMPTOIR DE PROMOTION DU VERRE "COPROVER"
- (71) **Versamed Medical Systems Ltd.**
(51) A61B 5/087 (11) 1 524 937 A1
- (73) **Vertilas GMBH**
(51) H01S 5/183 (11) 1 366 548 B1
- (71) **Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-, Sanitär- und Elektroerzeugnissen**
(51) F24D 12/02 (11) 1 526 338 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 453 040 A3
- (73) **VIDEOCOLOR S.p.A.**
(51) H01J 29/07 (11) 1 098 349 B1
- (71) **Vika Metaal B.V.**
(51) A47B 91/00 (11) 1 525 823 A1
- (71) **Viking Fish Farms limited**
(51) A01K 61/00 (11) 1 524 898 A1
- (71) **Vishay Intertechnology, Inc.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 189 263 A3
- (71) **Visiogen, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 524 953 A2
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B29C 51/10 (11) 1 307 332 B1
- (73) **VITATRON MEDICAL B.V.**
(51) A61N 1/368 (11) 0 990 452 B1
- (73) **VM Fabrications Limited**
(51) B62H 3/00 (11) 1 092 614 B1
- (73) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 289 687 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B05C 5/00 (11) 1 525 924 A2
(51) D21F 1/02 (11) 1 236 828 B1
(51) D21G 1/00 (11) 1 314 818 B1
(51) D21G 1/02 (11) 1 526 217 A2
(51) D21G 9/00 (11) 1 176 253 B1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F04C 2/10 (11) 1 526 282 A1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60K 35/00 (11) 1 526 029 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60K 17/26 (11) 1 526 026 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 206 376 B1
(51) B62D 25/20 (11) 1 525 132 A1
(51) B62D 25/20 (11) 1 525 133 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 193 376 A3
(51) G01N 21/88 (11) 1 525 457 A1
- (73) **Volvo Construction Equipment Components AB**
(51) B60K 17/04 (11) 1 258 381 B1
- (73) **Voss Automotive GmbH**
(51) F16L 37/084 (11) 1 335 161 B1
(51) F16L 37/12 (11) 1 233 227 B1
- (73) **Voss GmbH & Co. KG, Paul** →
Paul Voss GmbH & Co. KG
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall W & M GmbH
- (71) **W.R. Grace & Co.-Conn.**
(51) C04B 40/00 (11) 1 526 120 A2
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08K 9/06 (11) 1 526 153 A1
- (73) **Wade, Colin Maxwell**
(51) B21D 39/03 (11) 1 338 355 B1
- (71) **WAGON SAS**
(51) B60J 1/16 (11) 1 526 019 A2
- (73) **Wake Forest University**
(51) A61K 31/44 (11) 1 056 458 B1
- (73) **WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD**
(51) H01L 21/306 (11) 0 812 011 B1
- (71) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**
(51) A61F 2/38 (11) 1 524 954 A1
- (73) **Wales, Bangor, University Of** →
University Of Wales, Bangor
- (73) **Walsrode GmbH & Co. KG, Wipak** →
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
- (71) **Wang, Chao-Lang**
(51) H04R 1/28 (11) 1 526 754 A1
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) A47F 10/04 (11) 1 524 930 A1
- (71;73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) A61K 31/195 (11) 1 357 910 B1
(51) A61K 31/64 (11) 1 128 834 B1
(51) A61P 19/02 (11) 1 525 030 A1
(51) C07D 471/16 (11) 1 526 135 A1
- (73) **Wärmetechnik GmbH, Hoffmann** →
Hoffmann Wärmetechnik GmbH
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) E21B 19/10 (11) 1 525 372 A1
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 23/04 (11) 1 508 667 A3
(51) E21B 29/00 (11) 1 312 751 B1
- (73) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei** →
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) H01R 43/045 (11) 1 420 490 B1
- (71) **Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH)**
(51) F16K 11/087 (11) 1 525 417 A1
- (71) **Wemas GmbH**
(51) F21V 21/116 (11) 1 249 661 A3
- (71) **Werk für werbende Verpackung, Anton Debatin GmbH** →
Anton Debatin GmbH Werk für werbende Verpackung
- (71) **Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Trumpf** →
Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
- (71) **Werkzeugmaschinenbau Sinsheim GmbH**
(51) B23Q 5/04 (11) 1 525 944 A1
- (73) **Werner Doppstadt Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) B02C 13/28 (11) 1 353 754 B1
- (71) **Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH.**
(51) B41F 15/08 (11) 1 525 980 A1
- (71) **Werner Turck GmbH & Co. KG**
(51) H03K 17/95 (11) 1 526 645 A1
- (73) **Wesby Van Swaay, Eveline**
(51) H04M 1/72 (11) 1 013 055 B1
- (73) **Wesby, Philip Bernard**
(51) H04M 1/72 (11) 1 013 055 B1
- (73) **Wessling, Hans**
(51) A47J 36/24 (11) 1 334 679 B1
- (71) **WESTERN PRINTING MACHINERY COMPANY**
(51) B26D 7/26 (11) 1 525 962 A2
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B61H 13/04 (11) 1 526 056 A1
- (73) **Weston Body Hardware Limited**
(51) E05C 5/02 (11) 1 411 198 B1
- (73) **WHD elektronische Prüftechnik GmbH**
(51) G07D 1/00 (11) 0 978 108 B1
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 37/20 (11) 1 154 064 B1
(51) F25D 23/10 (11) 1 526 348 A1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) **White Energy Srl**
(51) F23K 5/08 (11) 1 255 951 B1
- (71) **Widafi, Inc.**
(51) H04B 7/14 (11) 1 525 678 A1
- (71) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01R 13/436 (11) 1 526 614 A1
- (73) **Wieland-Werke AG**
(51) C23C 8/16 (11) 1 318 206 B1
- (73) **Wieland Werke** →
Wieland-Werke AG
- (73) **Wien Kanal-Abwassertechnologien GesmbH**
(51) F16L 3/26 (11) 1 354 160 B1
- (71) **Willex AG**
(51) A61K 39/395 (11) 1 524 995 A1
(51) C07D 295/205 (11) 1 525 195 A2

- (73) **Wilkes, Kurt**
(51) B01D 33/04 (11) 0 818 229 B1
- (71) **WILLETT INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B41J 2/51 (11) 1 525 098 A1
- (71) **Willoquaux, Michel**
(51) E04H 17/14 (11) 1 526 229 A1
- (71;73) **WILO GmbH**
(51) F24D 3/08 (11) 0 825 387 B2
(51) H02K 5/128 (11) 1 158 175 A3
- (71) **Wilson Greatbatch Technologies, Inc.**
(51) H01M 10/39 (11) 1 363 345 A3
- (73) **WIMETAL S.A.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 200 716 B1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) G01G 19/414 (11) 1 525 439 A1
(51) H01H 9/18 (11) 1 526 558 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) B31B 29/00 (11) 1 525 976 A2
- (71) **Winkler, Harald**
(51) B28B 19/00 (11) 1 525 077 A2
- (73) **Winsbury, Barry**
(51) A01G 31/02 (11) 1 257 164 B1
- (73) **Wipak Walsrode GmbH & Co. KG**
(51) B65D 75/66 (11) 1 050 484 B1
- (71) **Wireless, Inc., Sierra** →
Sierra Wireless, Inc.
- (71) **Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH**
(51) E21B 4/00 (11) 1 525 370 A2
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61N 5/10 (11) 1 525 902 A1
- (71;73) **Wittenstein AG**
(51) A61B 17/72 (11) 1 091 700 B1
(51) F16H 1/28 (11) 1 381 793 B1
(51) F16H 57/02 (11) 1 525 413 A1
- (73) **WITTUR S.P.A.**
(51) E05F 15/00 (11) 1 474 582 B1
- (73) **WMS GAMING, INC.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 069 538 B1
- (71) **WOCO AVS GmbH**
(51) F16F 1/38 (11) 1 387 108 A3
- (71) **Woelm GmbH & Co. KG, Hesse &** →
Hesse & Woelm GmbH & Co. KG
- (71;73) **Wolf GmbH, Richard** →
Richard Wolf GmbH
- (73) **Wollenberg, Ulrich**
(51) E04D 13/147 (11) 1 120 511 B1
- (73) **Wolter, Dietmar, Prof. Dr.**
(51) A61B 17/80 (11) 1 211 994 B1
- (73) **Women's College Health Sciences Centre, Sunnybrook and** →
Sunnybrook and Women's College Health Sciences Centre
- (71) **World Trade Ltd., Marvell** →
Marvell World Trade Ltd.
- (71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (73) **Worthington Armstrong Venture**
(51) E04B 9/10 (11) 1 239 095 B1
- (71) **Wyeth**
(51) C07D 487/04 (11) 1 526 136 A1
(51) C12N 9/64 (11) 1 525 307 A2
- (73) **WYMSB Engineering Limited**
(51) F16H 21/36 (11) 1 229 268 B1
- (73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G09B 29/00 (11) 0 953 954 B1
- (71) **Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Franz** →
Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG
- (71) **Xcyte Therapies, Inc**
(51) C12N 5/00 (11) 1 526 171 A1
- (73) **Xerox Co., Ltd., Fuji** →
Fuji Xerox Co., Ltd.
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B41J 3/60 (11) 1 464 506 A3
(51) G03G 7/00 (11) 0 942 333 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 120 274 B1
(51) H04M 3/56 (11) 1 526 706 A2
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 0 817 432 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 817 435 B1
- (71) **Xie, Yuan**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 525 768 A1
- (71) **XPAR Vision B.V.**
(51) G01N 33/38 (11) 1 525 469 A1
- (71) **Xtremespectrum, Inc.**
(51) H04L 1/20 (11) 1 525 703 A1
- (71) **Yama Co., Ltd.**
(51) A44C 5/20 (11) 1 525 817 A1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10B 3/12 (11) 1 515 301 A3
(51) H01L 35/16 (11) 0 996 174 B1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 13/02 (11) 1 526 024 A2
(51) B62J 35/00 (11) 1 526 064 A2
(51) B62M 7/12 (11) 1 526 068 A2
(51) F02M 35/024 (11) 1 526 273 A2
(51) G01N 21/86 (11) 1 526 374 A2
- (71) **Yamaha Motor Co., Ltd.**
(51) G06N 1/00 (11) 1 525 555 A2
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 526 140 A1
- (73) **YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16F 1/38 (11) 0 943 833 B1
- (71) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 525 946 A1
- (73) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05B 19/18 (11) 1 158 378 B1
- (71) **Yang, Heng-Te**
(51) A47J 42/06 (11) 1 525 834 A1
- (73) **YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO., LTD.**
(51) E01H 5/04 (11) 1 006 240 B1
- (73) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 13/635 (11) 1 176 676 B1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) G06F 17/50 (11) 1 525 542 A2
- (71) **Yazaki Europe Ltd.**
(51) H01R 11/18 (11) 1 526 608 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.**
(51) A61K 38/43 (11) 1 524 989 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., Ltd.**
(51) F03G 7/00 (11) 1 525 397 A2
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/38 (11) 0 960 581 B1
(51) A44B 19/38 (11) 1 364 592 B1
- (71) **YKK EUROPE LTD.**
(51) A44B 19/34 (11) 1 525 816 A1
- (73) **Yoka Industry Co., Ltd.**
(51) E01H 5/04 (11) 1 006 240 B1
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) B29C 49/20 (11) 1 525 971 A1
- (71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Zalman Tech Co., Ltd.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 290 928 B1
- (73) **Zambelli -Fertigungs-GmbH**
(51) B21C 23/08 (11) 1 203 624 B1
- (71) **Zane International Inc.**
(51) B65D 77/20 (11) 1 525 143 A1
- (71) **Zarlink Semiconductor V.N. Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 283 654 A3
- (71) **Zealand Pharma A/S**
(51) C07K 14/575 (11) 1 525 219 A1
- (71) **ZEDEL**
(51) A62B 1/14 (11) 1 525 903 A1
- (73) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (73) **ZENON ENVIRONMENTAL INC.**
(51) B01D 61/04 (11) 0 966 319 B1
- (73) **Zerr, Andreas**
(51) C01B 21/082 (11) 1 421 029 B1
- (73) **Zeta Heiwa Ltd.**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 338 380 B1
(51) B23Q 11/10 (11) 1 350 596 B1
- (73) **ZF Ansa Lemförder, S.L.**
(51) F16H 59/04 (11) 1 361 376 B1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) E02F 9/00 (11) 1 440 211 B1
(51) F16D 55/40 (11) 1 329 643 A3
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16F 9/54 (11) 1 526 302 A1
(51) F16H 3/091 (11) 1 525 412 A1
- (71;73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 171 717 B1
(51) F16C 11/06 (11) 1 525 403 A1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) F16D 13/64 (11) 1 525 407 A1
- (71) **Zhuang, J. Ming**
(51) C02F 1/62 (11) 1 525 163 A1

- (71) **Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam, Academisch** →
Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam
- (71) **ZIRCON CORPORATION**
(51) G01R 29/08 (11) 1 525 486 A2
- (71) **Zivi S/A Cutelaria**
(51) A45D 29/02 (11) 1 524 927 A1
- (71) **Zoller Gmbh & Co. KG Einstell-und Messgeräte, E.** →
E. Zoller Gmbh & Co. KG Einstell-und Messgeräte
- (71) **Zorini, Luigi Omodeo**
(51) D03D 47/06 (11) 1 526 199 A1
(51) D04B 27/24 (11) 1 526 200 A1
(51) D04B 27/26 (11) 1 526 202 A1
- (71) **Zyray Wireless, Inc.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 525 672 A2
- (71) **& Co. KG, Dieffenbacher GmbH** →
Dieffenbacher GmbH & Co. KG
- (73) **& Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke, J. Rettenmaier** →
J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke
- (71) **&Co., Inc., John Keeler** →
John Keeler &Co., Inc.
- (71) **301, Inc., Cardinal Health** →
Cardinal Health 301, Inc.
- (71) **3Com Corporation**
(51) H04L 12/413 (11) 1 525 717 A2
- (71) **3COM Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 526 697 A2
- (73) **3Dconnexion GmbH**
(51) G06K 11/18 (11) 1 428 172 B1
- (71) **3M ESPE AG**
(51) B65D 81/32 (11) 1 526 092 A1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61C 19/00 (11) 1 524 949 A1
(51) B05C 11/02 (11) 1 349 672 B1
(51) B24D 11/02 (11) 1 525 074 A1
(51) B29C 33/40 (11) 1 525 079 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 365 921 B1
(51) B65D 19/38 (11) 1 458 617 B1
(51) C08F 16/28 (11) 1 525 233 A1
(51) C08F 214/18 (11) 1 525 237 A1
(51) C08F 214/26 (11) 1 525 238 A2
(51) C08F 246/00 (11) 1 525 240 A1
(51) C08J 7/18 (11) 1 525 252 A1
(51) C08J 9/35 (11) 1 218 441 B1
(51) C09B 57/14 (11) 1 525 268 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 370 623 B1
(51) C09J 133/00 (11) 1 238 036 B1
(51) C23C 4/00 (11) 1 525 331 A1
(51) G02B 5/128 (11) 1 525 495 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 312 957 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 312 958 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 525 527 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY

- 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) **02008272.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 04.02.2005
Chang, Chih-Ming
No. 19, Lane 137, Jong-Chwan Street, Keelung City, TW
EPO The Hague
- (21) **02025795.2**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPU VON 15/02/05
Hötger, Peter
Am Kanal 18, 59348 Lüdinghausen, DE
EPO The Hague
- (21) **02712211.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC. EPO FORM 1205A DATED 29/12/2004
Tveye Inc.
350 Fifth Avenue, 60th floor, New York, NY 10118, US
EPO The Hague
- (21) **02718655.0**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 03.02.05)
Elcom Biotechnology, Co., Ltd.
1004, Riverhill Officetel 127 Kwangjang-dong, Kwangjin-ku Seoul 151-742, KR
EPO The Hague
- (21) **02720661.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A OF 15.02.05)
Microsolutions, Inc.
SungnamVenture bldg. 202, 587, Sujin1-dong, Sujeong-gu, Sungnam-shi, 461-181 Gyunggi-do, KR
EPO The Hague
- (21) **02722869.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.02.2005)
Mori, Toyotake
Gate City Ohsaki, 11-2, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
EPO The Hague
- (21) **02727995.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 16.02.05)
Eccleshill Limited
Unit 31, Innovation Centre, East Wall Road, Dublin 3, IE
EPO The Hague
- (21) **02730932.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A OF 16.02.05)
Microsolutions, Inc.
SungnamVenture bldg. 202, 587, Sujin1-dong, Sujeong-gu, Sungnam-shi, 461-181 Gyunggi-do, KR
EPO The Hague
- (21) **02733601.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Novem International B.V.
Rivium Westlaan 19, 2909 LD Capelle A/D IJssel, NL
EPO The Hague
- (21) **02736215.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 10.02.05)
Ro, Jung-Jin
147 Neungnae-Ri, Joan-Myun, Namyangjoo-Si, Kyunggi-Do 472-870, KR
EPO The Hague
- (21) **02766550.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 16-08-2004)
Smit, Daniul
Farm Doornlaagte, Lobatsi, BW
EPO The Hague
- (21) **02778524.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205A DATED 08.02.05
Catena Networks, Inc.
Suite 600, 303 Twin Dolphins Drive, Redwood Shores, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **02788870.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 17.02.05)
Corecess Inc.
997-4 Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
EPO The Hague
- (21) **02792375.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 03.12.05)
Yang, Jae
107 University Place, Apt. 6H, New York, NY 10003, US
EPO The Hague
- (21) **02805621.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DD. 26.08.2004.
Polyfuel, Inc.
333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **02807110.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 24/01/2005
La Vidia Co
246D YERC Yonsei Univ., Shinchon-dong 134, Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR
EPO The Hague
- (21) **02807138.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16/02/2005)
3-Dac Golf Corporation
340 Lonsdale Road PH 600, Toronto, Ontario M5P 1R2, CA
EPO Munich
- (21) **02807349.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
DTV TECH CO. LTD.
401 Kwang Rim B/D, 1340-2 Seocho-Dong, Seocho-Gu, 137-861 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02807361.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 14-02-2005
Stampe, David A.
930 Redwood Circle, Apple Valley, MN 55124, US
EPO The Hague
- (21) **03707246.9**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO F.1205ADATED 22-11-04
Papyron B.V.
Zernikepark 2, 9747 AN Groningen, NL
EPO The Hague
- (21) **03712809.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 21-02-2005.
Koshin Baby Co., Ltd.
2-4, Komagata 1-chome, Taitou-ku, Tokyo 111-0043, JP
EPO The Hague
- (21) **03713045.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT ON 14-02-2005.
Jujuworks Inc.
7th Floor, Ju-yun Bldg., 150-22 Munjong-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-200, KR
EPO The Hague
- (21) **03713525.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 28-01-2005.
Ultratouch Corporation
1135 Kildaire Farm Road, Suite 200, Cary, NC 27511, US
EPO The Hague
- (21) **03714473.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, FORM 1205A DATED 18.02.05
Ogden & Company, Inc.
2237 Francis Lane 3, Cincinnati, OH 45206, US
EPO Munich
- (21) **03715290.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT ON 25-01-2005.
Hollingdale Ltd.
P.O. Box 23624, Jerusalem 91236, IL
EPO The Hague
- (21) **03715794.8**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT 26.01.05)
Creagene Inc.
3 Fl., Jungdo Bldg, 606, Tanbang-dong, Seo-gu, Daejeon Metropolitan City 302-858, KR
EPO The Hague
- (21) **03716770.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS. TO RULE 69(1) EPC
Calderone, Michael
8170 S. Eastern ave., Suite 4613, Las Vegas, NV 89123, US
EPO The Hague

- (21) **03719709.2**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT 03.02.05)
Pherin Pharmaceuticals, Inc.
350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **03719716.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 07-02-2005.
San Diego Swiss Machining Inc.
Suite 120, 990 Lane Avenue, Chula Vista, CA 91914, US
EPO The Hague
- (21) **03722141.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
C and T Company, Inc.
Suite 205, 7787 Yonge Street, Thornhill, Ontario L3T 7L2, CA
EPO The Hague
- (21) **03724695.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205A DATED 22.02.05
Kemestrie Inc.
4220, rue Garlock, Sherbrooke, Québec J1L 2P4, CA
EPO Munich
- (21) **03726063.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 07-02-2005
Landes, Mark James
13141 Hubbard Avenue, Sylmar, CA 91342, US
EPO The Hague
- (21) **03732019.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 03.12.2004)
Bowlight Corporation
88 Pine street 3rd floor, New York, NY 10005, US
EPO The Hague
- (21) **03732831.7**
COMMUNICATION OF NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC; DATE OF MAILING 16.02.2005
42 Inc.
1212 31st Street Avenue NE, Calgary, Alberta T2E 7S8, CA
EPO Munich
- (21) **03735245.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.02.05)
YANG, Nanzheng
Room No.2, 2nd Unit, No.20 Fucheng Road, Haidian District, 100830 Beijing, CN
EPO The Hague
- (21) **03744276.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 20.01.05)
Gray, Mark
146-2-7 Villa Flora, Taman Tun Orismail, Kuala Lumpur, MY
EPO The Hague
- (21) **03745470.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Alfo21 Co., Ltd.
412-6 Saam-ri, Wonsam-myeon, Yongin-city, Kyungki-do 449-872, KR
EPO The Hague
- (21) **03745473.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.01.05)
Jung, Hyun-Bae
177, Naeri, Deadeok myeon, Ansong si, Gyeonggido 456-831, KR
EPO The Hague
- (21) **03746698.4**
NOTING OG LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (1205A OF 25-01-05)
Pan-X Imaging, Inc.
13 Salt Spray Lane, Hilton Head Island, CS 29928, US
EPO The Hague
- (21) **03747278.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Sirenza Microdevices, Inc.
522 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
EPO The Hague
- (21) **03749936.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 18-02-2005.
Primebiotech
36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **03757237.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 03/02/2005.)
EMMERT-BUCK, Michael R.
13620 Cedar Creek Lane, Silver Spring, MD 20904, US
EPO The Hague
- (45) 13.10.2004
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 264 615** (51) A61N 1/39
(48) 27.04.2005 (13) A9
(88) 22.12.2004
(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
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 452 586** (51) C12N 5/06
(48) 27.04.2005 (13) A8
(43) 01.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 454 701** (51) B23K 26/14
(48) 27.04.2005 (13) A8
(43) 08.09.2004
(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 LT LV MK
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 457 375** (51) B60J 7/16
(48) 27.04.2005 (13) A9
(43) 15.09.2004
(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
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **1 483 984** (51) A47B 88/04
(48) 27.04.2005 (13) A9
(43) 08.12.2004
(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
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 484 757** (51) G11B 7/24
(48) 27.04.2005 (13) A8
(43) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY 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
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 487 173** (51) H04L 29/06
(48) 27.04.2005 (13) A8
(43) 15.12.2004
(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
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 019 161** (51) A63F 13/06
(48) 27.04.2005 (13) B8
(45) 02.02.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 087 246** (51) G02B 6/34
(48) 27.04.2005 (13) A8
(43) 28.03.2001
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 187 358** (51) H04B 1/707
(48) 27.04.2005 (13) B9

(11) **1 487 174** (51) H04L 29/06
(48) 27.04.2005 (13) A8
(43) 15.12.2004
(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

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 487 175** (51) H04L 29/06
(48) 27.04.2005 (13) A8
(43) 15.12.2004
(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

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 491 451** (51) B65D 1/02
(48) 27.04.2005 (13) A8
(43) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 503 428** (51) H01L 33/00
(48) 27.04.2005 (13) A8
(43) 02.02.2005
(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

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 504 972** (51) B60R 25/02
(48) 27.04.2005 (13) A9
(43) 09.02.2005
(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

AL HR LT LV MK

(15) W1A1
• Bemerkungen gelöscht / Remark deleted /
Remarque Supprimée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 508 418** (51) B29B 17/00
(48) 27.04.2005 (13) A9
(43) 23.02.2005
(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

(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
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 Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
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. Regional Corporate Branch, Prague II Na Porici 24 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 Storkunder Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68, Boks 1193 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 1st floor E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, W.T.L. Branch Foreign Customer Services 1820 Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo

**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*

FR N° 000 200 20463
Code banque 30 004
Code guichet 00 567
Clé Rib 29
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

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

IT N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

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
BP 2500
L-1090 Luxembourg

MC N° 000 254 22154
Code banque 30 004
Code guichet 09179
Clé Rib 91
BNP - Paribas
Galerie 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

PT N° 020/088391145
Banco Comercial Português
BCP Group
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1050-115 Lisboa

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
SE	N° 99-48857939 SHB CUBS-3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	

